



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



Buenas prácticas en la gestión de la investigación

Sergio Luján Mora
sergio.lujan@ua.es
@sergiolujanmora



ESCUELA
POLITÉCNICA
NACIONAL

¿YO INVESTIGO?

Search

Alerts

Lists

My Scopus

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.


Print | E-mail

Back to results | 1 of 1

Luján-Mora, Sergio

Universitat d'Alacant, Alicante, Spain

Author ID: 6603381780

 <http://orcid.org/0000-0001-5000-864X>

About Scopus Author Identifier | [View potential author matches](#)

Other name formats: Lujan-Mora, Sergio
Lujan-Mora
Mora, Sergio Lujan
[View More](#)

Documents: 43

Citations: 360 total citations by 305 documents

h-index: 8 

Co-authors: 39

Subject area: Computer Science , Social Sciences [View More](#)

 [Analyze author output](#)

 [View citation overview](#)

 [View h-graph](#)

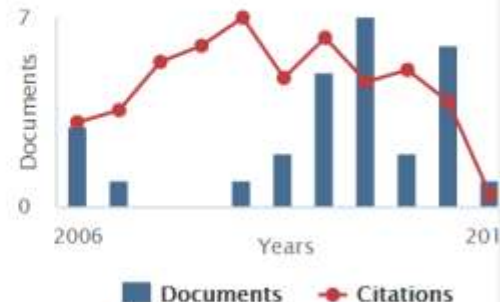
Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

 [Get citation alerts](#)

 [Add to ORCID](#) 

 [Request author detail corrections](#)



43 Documents | Cited by 305 documents | 39 co-authors

43 documents [View in search results format](#)

Sort on: **Date** Cited by ...


Author History

Sergio Luján-Mora - Citas de

← → ↻ https://scholar.google.es/citations?user=ucOeyksAAAAJ&hl=es

La Web Imágenes Más...

slujanmora@gmail.com



Cambiar foto

Sergio Luján-Mora

Editar

Seguir

Profesor titular (Universidad de Alicante)
desarrollo web, accesibilidad web, programación web, e-learning, web development
Dirección de correo verificada de ua.es - [Página principal](#)
Mi perfil es público.

Titulo

+ Añadir

≡ Más

1-20

Citado por

Año

☐

[A UML profile for multidimensional modeling in data warehouses](#)

S Luján-Mora, J Trujillo, IY Song
Data & Knowledge Engineering 59 (3), 725-769

267

2006

☐

[A UML based approach for modeling ETL processes in data warehouses](#)

J Trujillo, S Luján-Mora
Conceptual Modeling-ER 2003, 307-320

163

2003

☐

[Extending the UML for multidimensional modeling](#)

S Luján-Mora, J Trujillo, IY Song
«UML» 2002—The Unified Modeling Language, 290-304

110

2002

☐

[Data mapping diagrams for data warehouse design with UML](#)

S Luján-Mora, P Vassiliadis, J Trujillo
Conceptual Modeling-ER 2004, 191-204

108

2004

☐

[Multidimensional modeling with UML package diagrams](#)

S Luján-Mora, J Trujillo, IY Song
Conceptual Modeling—ER 2002, 199-213

96

2002

Google Académico

Índices de citas

Total

Desde 2011

Citas

1441

712

Índice h


16

13

Índice i10

28

20



Año	Citas
2008	100
2009	120
2010	110
2011	130
2012	140
2013	150
2014	160
2015	170
2016	150

Añadir coautores

Coral Calero

+ x

Nada Trunk Širca

+ x

Saquete

+ x

Armando Suárez Cueto

+ x

Fernando Torres Medina

+ x

José Luis Sánchez Romero

+ x

Jose Francisco Vicent Francés

+ x

Coautores

Editar...

Il-Yeol Song

Marek Miłoś

- ¿Y gestión de la investigación?
 - He gestionado contratos privados de investigación con empresas
 - He coordinado proyectos públicos nacionales y europeos
 - ...pero nunca he ocupado un cargo académico de gestión

- Pero sí que os podría hablar de...

PROGRAMAS INTERNACIONALES

La universidad está abierta para todas las nacionalidades para cursar sus estudios en la Universidad de Alicante.

PROGRAMAS INTERNACIONALES



Noticias

MÁS NOTICIAS (+)



La Universidad de Alicante organiza el II Encuentro de Datos Abiertos

El calor la sangre altera ...también a los erizos

La UA triplica la participación de sus estudiantes en el programa de Movilidad no Europea en los últimos cuatro años



Oficina del Rector

La Universidad de Alicante, una universidad pública, plural y acogedora; una universidad joven y con un magnífico campus.

Acceder



Secretaría General

La Secretaria General es la fedataria de los actos y acuerdos del Claustro Universitario y del Consejo de Gobierno.

Acceder



RELACIONES INSTITUCIONALES



UNIDAD DE COMUNICACIÓN

Vicerrectorados

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación



Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado



Vicerrectorado de Estudios, Formación y Calidad



Vicerrectorado de Relaciones Internacionales



Vicerrectorado de Estudiantes



Vicerrectorado de Cultura, Deportes y Política Lingüística



Vicerrectorado de Campus y Sostenibilidad



Vicerrectorado de Tecnologías de la Información



Vicerrectorado de Planificación Económica





Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Universidad de Alicante > Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación



PRESENTACIÓN

CONTACTO Y HORARIO

SECRETARIADOS

INVESTIGACIÓN

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

SERVICIOS Y UNIDADES

ÁREAS DE COMPETENCIA

MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN

DEPARTAMENTOS

INSTITUTOS UNIVERSITARIOS

DOCUMENTACIÓN Y FORMULARIOS

NORMATIVA DE INTERÉS

CONVOCATORIAS

COMISIONES

Vicerrectora de Investigación, Desarrollo e Innovación:

Amparo Navarro Faure

Director Secretariado de Investigación:

Juan Mora Pastor

Directora Secretariado de Transferencia de conocimiento:

María Jesús Pastor Llorca

Secretaría administrativa:

- África García Moreno
- Lara Gómez Acedo
- Vanessa Tormo Pérez

+ NOTICIAS Y EVENTOS



Convocatoria Premios Impulso a iniciativas empresariales innovadoras 2016 Universidad de Alicante

09/12/2015

ESPAÑOL VALENCIÀ ENGLISH



Servicio de Gestión de la Investigación y Transferencia de Tecnología

Buzón de sugerencias

Carta de Servicios

Oferta Tecnológica

Buscador de ayudas a la I+D+i

■ Inicio SGITT

■ Contacto

- Localización y horario
- Directorio

■ Nuestras Áreas

- Relaciones con la Empresa
- Contratos y convenios I+D+i
- Propiedad Industrial e Intelectual
- Creación de Empresas de Base Tecnológica (EBT)
- Proyectos Internacionales (OGPI)
- Proyectos Públicos de I+D y Becas
- Gestión Económica de la Investigación

Servicio de Gestión de la Investigación y Transferencia de Tecnología

NOTICIAS Y EVENTOS



[Jornada Alternativas profesionales en la carrera investigadora](#) (Publicada 17/03/2016)

Organizada por la Asociación de Científicos Retornados a España en colaboración con RUVID se celebrará en Valencia el día 5 de abril en la Universitat Politècnica de València.

La formación y la experiencia científica ofrecen numerosas salidas profesionales al personal investigador más allá del laboratorio. Esta jornada presenta diferentes oportunidades laborales y ofrece la posibilidad de debatir y compartir con investigadores que desempeñan su labor en diversos ámbitos profesionales.



[R&I internationalisation support service of the Valencian universities](#) (Publicada 29/01/2016)

Consulta [aquí](#) R&I internationalisation support service of the Valencian universities



[Premio Durán Farell de Investigación Tecnológica 2016](#) (Publicada 08/03/2016)

El Consell Social de la Universitat Politècnica de Catalunya ha convocado la 10ª edición del Premio Durán Farell, un premio que tiene una periodicidad biennial y está dotado con 20.000 euros, cantidad que aporta Gas



Oficina de Gestión de Proyectos Internacionales OGPI

UA > Oficina de Gestión de Proyectos Internacionales OGPI > Proyectos Internacionales



INICIO SGITT

INICIO PROYECTOS INTERNACIONALES

- ¿QUÉ ES LA OGPI?
- SERVICIOS OFRECIDOS
- CONTACTO
- CONVOCATORIAS PREVISTAS
- AYUDAS PARA LA PARTICIPACIÓN
- HORIZONTE 2020
- OTROS PROGRAMAS E INICIATIVAS
- PROY. EN VIGOR DE I+D+i
- PROY. INSTITUCIONALES OGPI
- MSCA IF EXPRESSIONS OF INTEREST
- APÚNTATE COMO EVALUADOR
- 7º PROGRAMA MARCO



WI

pan-European, bottom
networks open to res
stakeholders

Duration **4 years.**

Minimum **5 COST mem**



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

ESPAÑOL | VALENCIÀ | ENGLISH



Servicios Técnicos de Investigación

CONTACTO

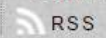
NORMATIVA E IMPRESOS

CARTA DE SERVICIOS

QUEJAS Y SUGERENCIAS

BUSCAR

web | persona



Universidad de Alicante > Servicios Técnicos de Investigación > NOTICIAS



PRESENTACIÓN

ÁREA DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA

ÁREA DE INFRAESTRUCTURAS Y
SERVICIOS DE APOYO A LA
INVESTIGACIÓN

ÁREA DE EXPERIMENTACIÓN
INDUSTRIAL

TARIFAS

ACCESO A NUESTROS SERVICIOS:
@LIMS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE
CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

OTROS SERVICIOS

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

INSTALACIÓN RADIACTIVA. IRA
2166



• HORARIO DEL SERVICIO DE ENTREGA Y RECOGIDA DE MUESTRAS Y PEQUEÑO MATERIAL •

+ NOTICIAS Y EVENTOS



COMUNICADO A USUARIOS DE VEHICULOS

30/09/2015

- Inicio Creación de empresas de base tecnológica

- Servicios ofrecidos
- Contacto
- Legislación y normativa
- Enlaces de interés
- Formularios e impresos
- FAQ

- ¿Qué es una EBT?
- Nuestras EBT
- De la idea al plan de negocio
- Fuentes de financiación
- Factores de éxito de una EBT

NOTICIAS Y EVENTOS



(Publicada 04/12/2015)

Con el objeto de fomentar el espíritu emprendedor entre la comunidad universitaria y promover la creación de empresas, esta convocatoria premiará las iniciativas empresariales más innovadoras y sostenibles surgidas de la comunidad universitaria.

doctorado. Modalidad A: Proyectos empresariales, promovidos por PDI, doctoras y doctores o estudiantes de

Modalidad B: Proyectos empresariales, promovidos por estudiantes o tituladas o titulados.

El plazo de presentación de las solicitudes permanecerá abierto **del 1 de mayo al 16 de mayo de 2016**



(Publicada 01/03/2016)

La presente convocatoria tiene por objeto la selección de 3 proyectos ganadores, uno por cada una de las siguientes categorías:

- Productos y procesos relacionados con la nutrición y la salud.
- Digitalización de los clientes que faciliten una relación bidireccional con los mismos.
- Medioambiente.



Sergio Luján Mora <slujanmora@gmail.com>

Jornada Informativa Acciones Cost en la UA

1 mensaje

Oficina de Gestión de Proyectos Internacionales <ogpi@ua.es>
Para: ogpi_EU@listas.ua.es

31 de marzo de 2016, 5:35



Jornada Informativa Acciones COST

Buenos días,

Las Acciones **COST** (European Cooperation in Science and Technology) financian redes europeas de coordinación y colaboración entre investigadores con el objetivo de **reforzar la investigación** científica y técnica en Europa. Estas Redes COST están teniendo un papel relevante a la hora de establecer **contactos** para internacionalizar la investigación, así como facilitar el acceso a la participación en consorcios de **proyectos**

Noticias OGPI: Oportunidad: convocatoria del programa justicia sobre temas de género

1 mensaje

ogpi <ogpi@ua.es>

23 de marzo de 2016, 4:50



Buenos días,

Nos ponemos en contacto con ustedes para informarles de que está abierta la convocatoria Action grants to support transnational projects to promote good practices on gender roles and to overcome gender stereotypes in education, training and in the workplace rights, equality and citizenship/justice programme (2014-2020)

Les dejamos más información a continuación:

Convocatoria Action grants to support transnational projects to promote good practices on gender roles and to overcome gender stereotypes in education, training and in the workplace rights, equality and citizenship/justice programme (2014-2020)

Título de la convocatoria: Action grants to support transnational projects to promote good practices on gender roles and to overcome gender stereotypes in education, training and in the workplace RIGHTS, EQUALITY AND CITIZENSHIP/JUSTICE PROGRAMME(2014-2020)

**Pero Ecuador no es España,
y quizás...**

**...lo que funcione en España,
no funcione en Ecuador**

¿Qué es lo primero?

**Definir las políticas de
investigación, ciencia y tecnología**

Plan de desarrollo

Cambio de la estructura organizacional

Creación de unidades

Reglamento

Modelo de gestión

Definición de procesos

Copyrighted Material
"A cross between a grand-jury indictment and a call to arms."
—*The Wall Street Journal*

BENJAMIN GINSBERG

**THE
FALL
OF THE
FACULTY**

**THE RISE
OF THE
ALL-ADMINISTRATIVE
UNIVERSITY
AND WHY
IT MATTERS**

Copyrighted Material

En las dos décadas de 1985 a 2005, la matriculación en los EE.UU. aumentó un 56 por ciento, el personal académico aumentó un 50 por ciento, las instituciones que otorgan títulos aumentó un 50 por ciento, los títulos otorgados creció en un 47 por ciento, los administradores aumentaron un 85 por ciento y su personal auxiliar la friolera de un 240 por ciento

Investigar



INVESTIGACIÓN EN ECUADOR

2010

2014

¿Qué es una universidad?
**¿Cuáles son las funciones
de una universidad?**

universidad

Del lat. *universitas*, -*ātis* 'universalidad, totalidad', 'colectividad', 'gremio, corporación', en lat. mediev. 'institución de enseñanza superior'.

1. f. Institución **de enseñanza superior** que comprende diversas facultades, y que confiere los grados académicos correspondientes. Según las épocas y países puede comprender colegios, institutos, departamentos, **centros de investigación**, escuelas profesionales, etc. *Universidad de Salamanca, universidades populares.*
2. f. Edificio o conjunto de edificios destinado a las cátedras y oficinas de una **universidad**.
3. f. Conjunto de personas que forman una corporación.
4. f. Conjunto de las cosas creadas.
5. f. **universalidad** (|| cualidad de universal).
6. f. Instituto público de enseñanza donde se hacían los estudios mayores de ciencias y letras, y con autoridad para la colación de grados en las facultades correspondientes.
7. f. Conjunto de poblaciones o de barrios que estaban unidos por intereses comunes, bajo una misma representación jurídica.

universidad de villa y tierra

1. f. Conjunto de poblaciones o barrios que estaban unidos bajo una misma representación.



UNIDRAE



Consultas lingüísticas

Palabra del día

malevo, va

Jueves, 31 de marzo de 2016

Acceso desde navegadores

[Procedimiento de instalación](#)

Tienda



DE LA REAL
ACADEMIA
ESPAÑOLA

Biblioteca Clásica





WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

- Portada
- Portal de la comunidad
- Actualidad
- Cambios recientes
- Páginas nuevas
- Página aleatoria
- Ayuda
- Donaciones
- Notificar un error

- Imprimir/exportar
 - Crear un libro
 - Descargar como PDF
 - Versión para imprimir

- En otros proyectos
 - Wikimedia Commons

- Herramientas
 - Lo que enlaza aquí
 - Cambios en enlazadas
 - Subir archivo
 - Páginas especiales
 - Enlace permanente
 - Información de la página
 - Elemento de Wikidata
 - Citar esta página

No has iniciado sesión [Discusión](#) [Contribuciones](#) [Crear una cuenta](#) [Acceder](#)

Artículo [Discusión](#)

[Leer](#) [Editar](#) [Ver historial](#)



¡Participa del concurso de edición La Mujer que nunca conociste!
Crea y edita biografías de mujeres.

Universidad

Una **universidad** es una entidad orgánica o sistema de unidades operativas de **enseñanza superior, investigación** y creación de cultura científica y humanística. Se puede ubicar en uno o varios lugares llamados **campus**. Otorga **grados académicos** y **títulos profesionales** a nombre de la nación.¹

índice [\[ocultar\]](#)

- Definición
- Historia
- Las universidades estadounidenses
- Las universidades latinoamericanas
- Las universidades hispanoafricanas
- Siglo XXI
- Galería de fotos
- Véase también
- Referencias
- Bibliografía adicional
- Enlaces externos

Definición [\[editar\]](#)

El término «universidad» se deriva del latín *universitās magistrōrum et scholārium*, que aproximadamente significa 'comunidad de Profesores y académicos'. Estas comunidades eran **gremios** medievales que recibieron sus derechos colectivos legales por las cartas emitidas por los príncipes, prelados, o las ciudades en los que se

Primer problema

Enseñanza + Investigación

PDI

Personal docente e investigador



World's obese population hits 640 million, according to largest ever study



US visa changes put under the spotlight

More News >

Study Research & Innovation Be Inspired About

MORE

Search



Department of Physics

About News and Events Research Students Staff Information Outreach Safety Contacts

Students

- Admissions
- Current Students
- Undergraduates
- Taught Postgraduates
- Postgraduate Research
- Postgraduate Student Handbook

Home / Faculty of Natural Sciences / Departments, Institutes and Centres / Department of Physics / Students / Current Students / Postgraduate Research / Postgraduate Student Handbook / PhD students and Supervisors

PhD students and Supervisors

What to Expect

Supervisors expect you to:

1. Take responsibility for your thesis – in the end it is your work and your supervisors are here to help you accomplish your research objectives, but **not** to do the thinking for you!

Work hard – PhDs cannot be accomplished with only a 9-5 effort. Imperial College is a top

PhD students and Supervisors

Imperial College of Science, Technology and Medicine [GB]https://www.imperial.ac.uk/natural-sciences/departments/physics/students/current-stude

NEW

Settings

Imperial College of Science, Technology and Medicine [GB]

Search

Home

Study

Research & Innovation

Be Inspired

About

MORE

Search

About

News and Events

Research

Students

Staff Information

Outreach

Safety

Contacts

Taught Postgraduates

Postgraduate Research

Postgraduate Student Handbook

Induction Checklist

Information for new students

PhD students and Supervisors

Postgraduate Courses in Physics

PhD Schedule Summary

Student Regulations

What to Expect

Supervisors expect you to:

1. Take responsibility for your thesis – in the end it is your work and your supervisors are here to help you accomplish your research objectives, but **not** to do the thinking for you!

2. Work hard – PhDs cannot be accomplished with only a 9-5 effort. Imperial College is a top ranked University and we expect that students will strive to accomplish good work.

3. Display initiative – ultimately, the person who drives the process and strives to understand the research area is you. We expect you to be curious about your work and to think about how other ideas/work have an impact on the research you are doing. In light of this, it is a requirement for you to attend **all** lab meetings, work in progress etc plus other seminars. TO BE A SCIENTIST – YOU SHOULD BE CURIOUS ABOUT SCIENCE!

4. Write papers (this is dependent on field of study) before you have submitted your thesis. The process of writing enables you to develop skills which are useful when writing up your thesis, and the fact that you have had papers refereed/accepted by International journals satisfies the external examiner that you have what it takes!

5. Be self-critical of your own work and results, and use these skills in being sceptical of results in the literature.

UNIVERSIDAD DE ALICANTE
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 49

Lunes 27 de febrero de 2012

Sec. I. Pág. 16876

I. DISPOSICIONES GENERALES

COMUNITAT VALENCIANA

2760 *Decreto 25/2012, de 3 de febrero, del Consell, por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad de Alicante.*

PREÁMBULO

La Universidad de Alicante solicitó la aprobación de la propuesta de Estatuto, aprobada por el Claustro de la Universidad en sesión del día 19 de abril de 2011, en atención a lo dispuesto en el artículo 2.2.a) de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

La solicitud ha sido tramitada de acuerdo con las previsiones contenidas en el artículo 6.2 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, habiéndose efectuado el previo control de legalidad y a la vista de los reparos formulados, el Claustro de la Universidad de Alicante, en fecha 15 de diciembre de 2011, adoptó una nueva propuesta de Estatutos.

Por todo ello, a propuesta de la consellera de Educación, Formación y Empleo, oído el Consell Jurídic Consultiu de la Comunitat Valenciana y previa deliberación del Consell, en la reunión del día 3 de febrero de 2012,

Artículo 1. Naturaleza y principios.

1. La Universidad de Alicante es una entidad de derecho público dotada de personalidad jurídica y patrimonio propios, que presta el servicio público de la educación superior mediante la **investigación**, la docencia y el estudio, contando para ello con la autonomía que le reconoce el artículo 27.10 de la Constitución española.

Artículo 2. Fines de la Universidad. Son fines de la Universidad de Alicante:

- a) Proporcionar una formación y preparación adecuadas en el nivel superior de la educación.
- b) Fomentar el conocimiento y el desarrollo científico, técnico y artístico mediante la **investigación**.



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

ESTATUTO DE LA ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

APROBADO POR CONSEJO POLITÉCNICO EL 1 DE MARZO
DE 2012 Y REMITIDO AL CONSEJO DE EDUCACIÓN
SUPERIOR PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN
DEFINTIVA

CAPÍTULO II. DE LA MISIÓN Y VISIÓN

Art. 3.- La Escuela Politécnica Nacional, tiene como misión formar académicos y profesionales en ingeniería y ciencias, con conciencia ética, solidarios, críticos, capaces de contribuir al bienes de la comunidad; así como **generar, difundir y transmitir el conocimiento científico y tecnológico**, con responsabilidad social, como resultado de una dinámica interacción con los actores de la sociedad ecuatoriana y la comunidad internacional.

CAPÍTULO IV. DE LOS FINES Y OBJETIVOS INSTITUCIONALES

Art. 5.- Los fines y objetivos institucionales de la Escuela Politécnica Nacional son los siguientes:

- a) Fomentar el desarrollo de la cultura nacional y universal para fortalecer nuestra identidad nacional y sus valores;
- b) **Realizar investigación científica y tecnológica** para garantizar la generación, asimilación y adaptación de conocimientos científicos y tecnológicos que sirvan preferentemente para solucionar los problemas de la sociedad ecuatoriana, tendientes a lograr un desarrollo autónomo y armónico del país, a la defensa y al uso sustentable de los recursos naturales;

**¿Las dos universidades
realizan investigación?**

Una aclaración... importante

Publicar \neq Investigar

Investigar \rightarrow Publicar

Scopus

Scopus

SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

(AF-ID ("Universitat d'Alacant" 60010844))



Edit



Save



Set alert



Set feed

14,350 document results

[View secondary documents](#)[View 95 patent results](#)[Analyze search results](#)Sort on: [Date](#) [Cited by](#) [Relevance](#)

Search within results...



Export



Download



View citation overview



View Cited by



Add to List



More

[Show all abstracts](#)

Refine

Limit to

Exclude

Year

- ☐ 2016 (259)
- ☐ 2015 (1,120)
- ☐ 2014 (1,070)
- ☐ 2013 (1,022)
- ☐ 2012 (1,074)

Author Name

- ☐ Yus, M. (466)
- ☐ Feliu, J.M. (381)
- ☐ Najera, C. (320)
- ☐ Belendez, A. (285)
- ☐ Rodriguez-Reinos, F. (272)



FPGA-based visual system for dynamic perception

1

Pérez-Jabdo, A.,
Pérez-García, G.J.,
Torres, F.2016 Robotics and Computer-
Integrated Manufacturing

0

[View at Publisher](#)Automatic Abdominal Aortic Aneurysm segmentation in MR
images

2

Martínez-Muñoz, S., Ruiz-
Fernández, D., Gallana-
Merino, J.J.2016 Expert Systems with
Applications

0

[View at Publisher](#)Aggregate versus disaggregate information in dynamic factor
models

3

Alvarez, R., Camacho, M.,
Pérez-Quiros, G.2016 International Journal of
Forecasting

0

[View at Publisher](#)

On the links between spatial variables and overeducation

4

Román, J., Casado-Díaz,
J.M., Lillo-Bañuls, A.

2016 Applied Economics Letters

0

[View at Publisher](#)Unemployment effects of economic crises on hotel and residential
tourism destinations: The case of Spain

5

Perles-Ribes, J.F., Ramón-
Rodríguez, A.R., Sevilla,

2016 Tourism Management

0

14,350

Scopus

Scopus

SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

(AF-ID ("Escuela Politecnica Nacional Ecuador" 60072054))

Edit

Save

Set alert

Set feed

504 document results

[View secondary documents](#)[View 3 patent results](#)[Analyze search results](#)Sort on: [Date](#) [Cited by](#) [Relevance](#)

Search within results...



Export



Download

[View citation overview](#)[View Cited by](#)[Add to List](#)[More...](#)[Show all abstracts](#)

Refine

Limit to

Exclude

Year

- ☐ 2016 (17)
- ☐ 2015 (75)
- ☐ 2014 (56)
- ☐ 2013 (40)
- ☐ 2012 (31)

Author Name

- ☐ Ruales, J. (36)
- ☐ Yepes, H. (32)
- ☐ Hall, M.L. (20)
- ☐ Mothes, P. (20)
- ☐ Samaniego, P. (20)

- ☐ **Contributing to accurate high pressure viscosity measurements**
1 **Vibrating wire viscometer and falling sphere viscometer techniques** Zambrano, J.R., Sobrino, M., Martín, M.C., (...), Chamorro, C.R., Segovia, J.J. 2016 Journal of Chemical Thermodynamics 0

[View at Publisher](#)

- ☐ **Feature selection of seismic waveforms for long period event detection at Cotopaxi Volcano**
2 Lara-Cueva, R.A., Benítez, D.S., Carrera, E.V., Ruiz, M., Rojo-Álvarez, J.L. 2016 Journal of Volcanology and Geothermal Research 0

[View at Publisher](#)

- ☐ **Error estimates for optimal control problems of a class of quasilinear equations arising in variable viscosity fluid flow**
3 De Los Reyes, J.C., Dhamo, V. 2016 Numerische Mathematik 0

[View at Publisher](#)

- ☐ **Finite element error estimates for an optimal control problem governed by the Burgers equation**
4 Merino, P. 2016 Computational Optimization and Applications 0

[View at Publisher](#)

- ☐ **Volumetric behaviour of (carbon dioxide + hydrocarbon) mixtures**
Zambrano, J., Gómez, 2016 Journal of Supercritical 0

Scopus

Search

Alerts

(AF-ID ("Universitat d'Alacant" 60010844))

14,350 document results [View secondary](#)

Search within results...

Refine

Limit to

Exclude

☐ FPGA
1

Year

- ☐ 2016 (259)
- ☐ 2015 (1,120)
- ☐ 2014 (1,070)
- ☐ 2013 (1,022)
- ☐ 2012 (1,074)

[View at](#)

☐ Autom
2 image

[View at](#)

☐ Aggre
3 model

Author Name

- ☐ Yus, M. (466)
- ☐ Feliu, J.M. (381)
- ☐ Najera, C. (320)
- ☐ Belendez, A. (285)
- ☐ Rodriguez-Reinoso, F. (272)

[View at](#)

☐ On the
4

[View at](#)

☐ Unem
5 tourist

Scopus

Search

Alerts

Lists

(AF-ID ("Escuela Politecnica Nacional Ecuador" 60072054))

504 document results [View secondary documents](#) | [View 3](#)

Search within results...

Export |

Refine

Limit to

Exclude

☐ Contributing to accur
1 Vibrating wire viscom

Year

- ☐ 2016 (17)
- ☐ 2015 (75)
- ☐ 2014 (56)
- ☐ 2013 (40)
- ☐ 2012 (31)

[View at Publisher](#)

☐ Feature selection of s
2 detection at Cotopaxi

[View at Publisher](#)

☐ Error estimates for op
3 quasilinear equations

[View at Publisher](#)

☐ Finite element error e
4 governed by the Burg

[View at Publisher](#)

☐ Volumetric behaviour

1979

Scopus - Document search

www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f8

Scopus

Search

Alerts

(AF-ID ("Universitat d'Alacant" 60010844))

14,350 document results [View secondary](#)

Search within results...

Refine

☐ FPGA 1

Year

<input type="checkbox"/> 2016	(259)
<input type="checkbox"/> 2015	(1,120)
<input type="checkbox"/> 2014	(1,070)
<input type="checkbox"/> 2013	(1,022)
<input type="checkbox"/> 2012	(1,074)

Author Name

<input type="checkbox"/> Yus, M.	(466)
<input type="checkbox"/> Feliu, J.M.	(381)
<input type="checkbox"/> Najera, C.	(320)
<input type="checkbox"/> Belendez, A.	(285)
<input type="checkbox"/> Rodriguez-Reinoso, F.	(272)

Scopus - Document search

www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&src=s&nlo=1&nli=1

Scopus

Search

Alerts

Lists

(AF-ID ("Escuela Politecnica Nacional Ecuador" 60072054))

504 document results [View secondary documents](#) | [View 3](#)

Search within results...

Refine

☐ Contributing to accur 1 Vibrating wire viscom

Year

<input type="checkbox"/> 2016	(17)
<input type="checkbox"/> 2015	(75)
<input type="checkbox"/> 2014	(56)
<input type="checkbox"/> 2013	(40)
<input type="checkbox"/> 2012	(31)

Author Name

<input type="checkbox"/> Ruales, J.	(36)
<input type="checkbox"/> Yepes, H.	(32)
<input type="checkbox"/> Hall, M.L.	(20)
<input type="checkbox"/> Mothes, P.	(20)
<input type="checkbox"/> Samaniego, P.	(20)

1869

¿Dónde está el problema?

**¿Es un problema exclusivo
de la EPN?**

PERSPECTIVAS

de investigación




Cultura de investigación

Infraestructura para generar innovación y conocimiento con 9 laboratorios de prototipos

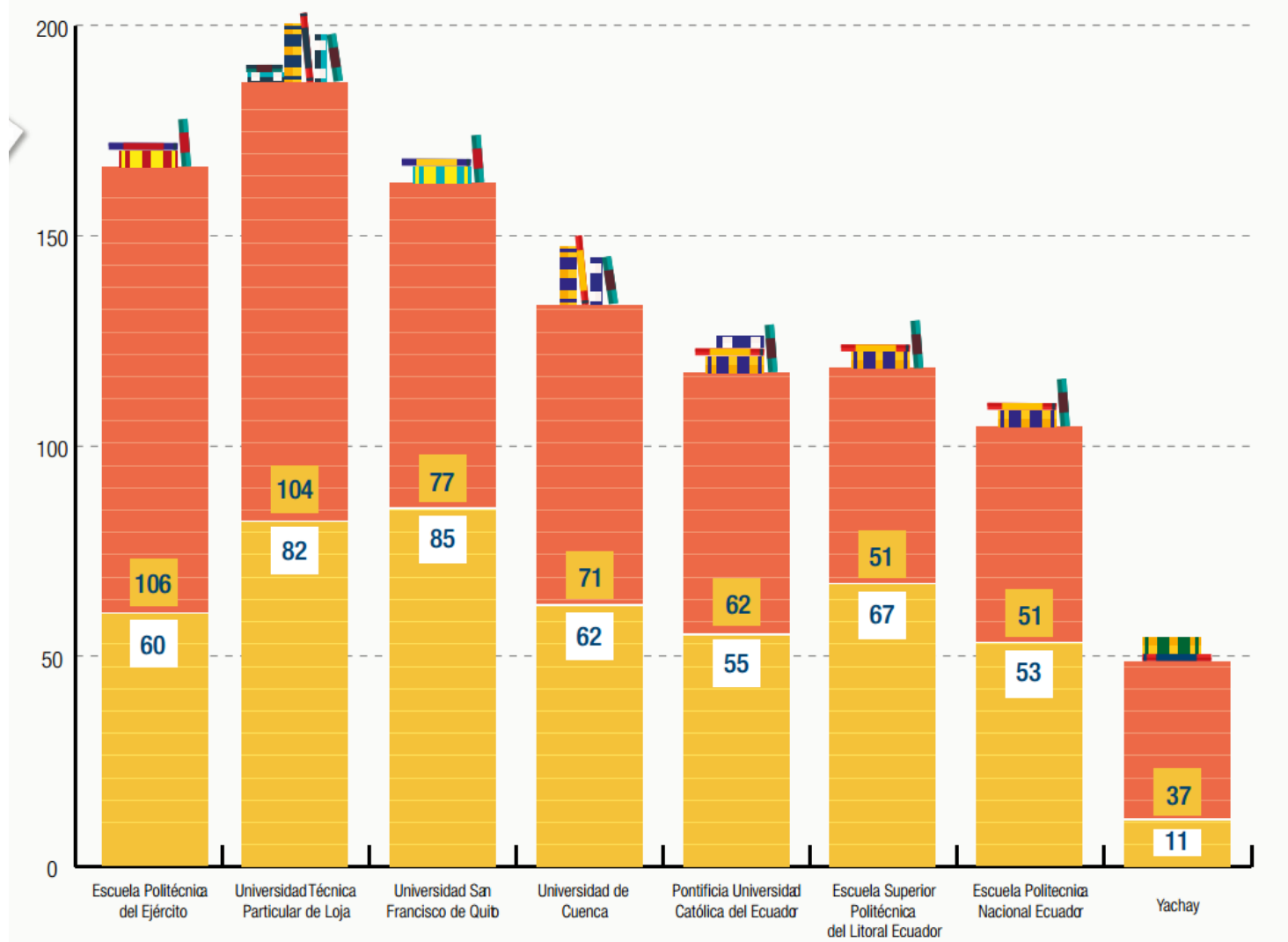
Financiación de proyectos, refuerzo de Smart Land, creación de 32 grupos de investigación y más docentes PhD

La UTPL, entre las Universidades líderes del ranking, triplica en 3 años el número de artículos en Scopus

Universidades que lideran la difusión científica



PERSPECTIVAS. La Universidad Técnica Particular de Loja se mantiene en 2015 entre las Universidades ecuatorianas que lideran la publicación de artículos científicos en revistas indexadas en **Scopus**. Con fecha de corte en el 15 de diciembre, la Escuela Politécnica del Ejército, con 106, la UTPL, con 104 artículos, y la Universidad San Francisco de Quito, con 77, ocupan las tres primeras posiciones del ranking de las diez Universidades del Ecuador con mayor número de publicaciones científicas, según reflejan los listados que ofrece **Scopus**, una base de datos promovida por la multinacional europea *Elsevier* con más de 20.000 revistas revisadas por pares de más de 5.000 editores internacionales. Le siguen, la Universidad de Cuenca (71), la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (62), la Escuela Politécnica Nacional (51) y la Escuela Superior Politécnica del Litoral (51) y Yachay (37). **Scopus** proporciona una visión general de la producción mundial de investigación en ciencias, tecnología, medicina, ciencias sociales, y artes y humanidades. El resumen de 2015, provisional al cierre de este ejemplar, confirma el constante incremento de la difusión científica de la Universidad Técnica Particular de Loja, que casi ha triplicado el número de publicaciones en tan solo tres años, al pasar de 41 en 2013 a 82 en 2014 y a 104 en 2015. En 2014, la UTPL también se situó en puestos líderes con 82 artículos en revistas **Scopus**, tan solo superados ese año por la Universidad San Francisco de Quito (85). Los tres últimos años, la UTPL ha estado entre las tres Universidades líderes en divulgación científica en Ecuador.



Scopus

Scopus

SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

Affiliation "Ecuador"  Edit

41 affiliation results

[About Scopus Affiliation Identifier](#)

Sort on: Document Count | Affiliation (A-Z) ...

☐ Show documents |  Give feedback

Refine

Limit to

Exclude

City

- ☐ Quito (20)
- ☐ Guayaquil (12)
- ☐ Cuenca (2)
- ☐ Loja (2)
- ☐ Manta (1)

Country/Territory

- ☐ Ecuador (41)

Limit to

Exclude

[Export refine](#)

<input type="radio"/> 1	Universidad San Francisco de Quito Universidad San Francisco de Quito	963	Quito	Ecuador
<input type="radio"/> 2	Pontificia Universidad Católica del Ecuador Pontificia Universidad Católica del Ecuador	591	Quito	Ecuador
<input type="radio"/> 3	Escuela Politécnica Nacional Ecuador Escuela Politécnica Nacional Escuela Politécnica Nacional	504	Quito	Ecuador
<input type="radio"/> 4	Universidad Técnica Particular de Loja Universidad Técnica Particular de Loja Universidad Técnica Particular de Loja	403	Loja	Ecuador
<input type="radio"/> 5	Escuela Superior Politécnica del Litoral Ecuador Escuela Superior Politécnica del Litoral	386	Guayaquil	Ecuador
<input type="radio"/> 6	University of Cuenca University of Cuenca Universidad de Cuenca	325	Cuenca	Ecuador
<input type="radio"/> 7	Central University of Ecuador Universidad Central Central University of Ecuador	313	Quito	Ecuador
<input type="radio"/> 8	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	292	Sangolquí	Ecuador
<input type="radio"/> 9	Charles Darwin Foundation Santa Cruz Charles Darwin Research Station	167	Santa Cruz Island	Ecuador
<input type="radio"/> 10	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil Universidad Católica de Santiago de Guayaquil Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	146	Guayaquil	Ecuador

Scopus

Scopus

SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

(AF-ID ("Universidad San Francisco de Quito" 60072059))



Edit



Save



Set alert



Set feed

963 document results

[View secondary documents](#)[Analyze search results](#)Sort on: **Date** Cited by Relevance

Search within results...



Export



Download



View citation overview



View cited by



Add to list



More

[Show all abstracts](#)

Refine

Limit to

Exclude

Year

- ☐ 2016 (37)
- ☐ 2015 (100)
- ☐ 2014 (84)
- ☐ 2013 (79)
- ☐ 2012 (103)

Author Name

- ☐ Hoenesien, B. (438)
- ☐ Negret, J.P. (429)
- ☐ Blazey, G. (429)
- ☐ Boehnlein, A. (429)
- ☐ Bertram, I. (429)

Subject Area

- ☐ Physics and Astronomy (486)
- ☐ Medicine (164)
- ☐ Agricultural and Biological Sciences (144)
- ☐ Environmental (82)

<input type="radio"/>	Probe effects on the local gas holdup conditions in a fluidized bed 1	Whitemarsh, E.A., Escudero, D.R., Heindel, T.J.	2016 Powder Technology	0
	View at Publisher			
<input type="radio"/>	Cortisol response to acute stress in asthma: Moderation by depressive mood 2	Trueba, A.F., Simon, E., Auchus, R.J., Ritz, T.	2016 Physiology and Behavior	0
	View at Publisher			
<input type="radio"/>	Three-dimensional computational fluid dynamics modeling of particle uptake by an occupational air sampler using manually-scaled and adaptive grids 3	Landázun, A.C., Sáez, A.E., Anthony, T.R.	2016 Journal of Aerosol Science	0
	View at Publisher			
<input type="radio"/>	Feature selection of seismic waveforms for long period event detection at Cotopaxi Volcano 4	Lara-Cueva, R.A., Benítez, D.S., Carrera, E.V., Ruiz, M., Rojo-Alvarez, J.L.	2016 Journal of Volcanology and Geothermal Research	0
	View at Publisher			
<input type="radio"/>	Characterizing jetting in an acoustic fluidized bed using x-ray computed tomography 5	Escudero, D.R., Heindel, T.J.	2016 Journal of Fluids Engineering, Transactions of the ASME	1
	View at Publisher			
<input type="radio"/>	Proposal for the fatigue strength of concrete under cycles of compression 6	Lantsoght, E.O.L., Van Der Veen, C., De Boer, A.	2016 Construction and Building Materials	1
	View at Publisher			
<input type="radio"/>	PRAD2 directs the therapeutic potential of mesenchymal stem cells in arthritis	Lee, Crawford, B., Ingers, M.	2016 Annals of the Rheumatic Diseases	0

Scopus

Scopus SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

AF-ID ("Pontificia Universidad Catolica del Ecuador" 60072063) Edit Save Set alert Set feed

591 document results

View secondary documents

Analyze search results

Sort on: Date Cited by Relevance

Search within results...



Show all abstracts

Refine

Limit to

Exclude

Year

- ☐ 2016 (15)
- ☐ 2015 (71)
- ☐ 2014 (56)
- ☐ 2013 (70)
- ☐ 2012 (49)

Author Name

- ☐ Dangles, O. (46)
- ☐ Valencia, R. (36)
- ☐ Torres-Carvajal, O. (29)
- ☐ Ron, S.R. (27)
- ☐ Coloma, L.A. (24)

Subject Area

- ☐ Agricultural and Biological Sciences (351)
- ☐ Medicine (146)
- ☐ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (122)

- ☐ Growth trajectories from conception through middle childhood and cognitive achievement at age 8 years: Evidence from four low- and middle-income countries
Georgiads, A., Berry, L., Crookston, B.T., (...), Stein, A.D., Behrman, J.R. 2016 SSM - Population Health 0

View at Publisher

- ☐ Losing legs and walking hard: Effects of autotomy and different substrates in the locomotion of harvestmen in the genus *Prionostemma*
Dominguez, M., Escalante, I., Carrasco-Rueda, F., (...), Delgado, W., Pacheco-Esquivel, J. 2016 Journal of Arachnology 0

View at Publisher

- ☐ Sexual differences in prevalence of a new species of trypanosome infecting tũgara frogs
Bernal, X.E., Pinto, C.M. 2016 International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife 0

Open Access

View at Publisher

- ☐ The altitudinal limit of *Leptotyphlops* Eaton, 1882 and *Lachlania* Hagen, 1868 (Ephemeroptera: Leptotyphlopidae, Oligoneuridae) in Ecuadorian Andes streams: searching for mechanisms
Crespo-Pérez, V., Andino, P., Espinosa, R., Dangles, O., Jacobsen, D. 2016 Aquatic Insects 0

Article in Press

View at Publisher

- ☐ Fine-scale climatic variation drives altitudinal niche partitioning of tabanid flies in a tropical montane cloud forest, Ecuadorian Chocó
Cárdenas, R.E. 2016 Insect Conservation and Diversity 0

View at Publisher

- ☐ Disentangling environmental and spatial processes of community assembly in tropical forests from local to regional scales
Arellano, G., Tello, J.S., Jørgensen, P.M., (...), Torrez, V., Macía, M.J. 2016 Oikos 0

Scopus

Scopus

SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

AF-ID ("Universidad Tecnica Particular de Loja": 60072064)  Edit  Save  Set alert  Set feed

403 document results

[View secondary documents](#)[View 2 patent results](#)[Analyze search results](#)Sort on: **Date** Cited by Relevance ...

Search within results...



Show all abstracts

Refine

Limit to

Exclude

Year


- ☐ 2016 (34)
- ☐ 2015 (123)
- ☐ 2014 (65)
- ☐ 2013 (41)
- ☐ 2012 (36)

Author Name

- ☐ Stashans, A. (49)
- ☐ Piedra, N. (25)
- ☐ Chicalza, J. (22)
- ☐ Tovar, E. (19)
- ☐ Suarez, J.P. (18)

Subject Area

- ☐ Agricultural and Biological Sciences (121)
- ☐ Social Sciences (65)
- ☐ Computer Science (64)
- ☐ Engineering (59)

<input type="radio"/>	Optimal voltage control in distribution network in the presence of DGs 1	Castro, J.R., Saad, M., Lefebvre, S., Asber, D., Lenoir, L.	2016	International Journal of Electrical Power and Energy Systems	0
	View at Publisher				
<input type="radio"/>	DFT modelling of hydrogen sulphide adsorption on α -Cr ₂ O ₃ (0001) surface 2	Maldonado, F., Stashans, A.	2016	Surface Science	0
	View at Publisher				
<input type="radio"/>	Effects of climate, land cover and topography on soil erosion risk in a semiarid basin of the Andes 3	Ochoa, P.A., Fries, A., Mejia, D., (...), Ruiz-Sinoga, J.D., Cerdà, A.	2016	Catena	0
	View at Publisher				
<input type="radio"/>	Efficient and biologically relevant consensus strategy for Parkinson's disease gene prioritization 4	Cruz-Monteagudo, M., Borges, F., Paz-Y-Miño, C., (...), Sánchez-Rodríguez, A., Tejera, E.	2016	BMC Medical Genomics	0
	View at Publisher			Open Access	
<input type="radio"/>	Cytotoxic and genotoxic effects of extracts from Annona montana M. fruit 5	Bailon-Moscoso, N., Romero Benavides, J.C., Ramirez Orellana, M.I., (...), Ratoviski, E.A., Ostrosky-Wegman, P.	2016	Food and Agricultural Immunology	0
	View at Publisher			 Article in Press	
<input type="radio"/>	Experimental Observation and Computer Simulation of Al/Sn Substitution in p-Type Aluminum Nitride-Doped Tin Oxide Thin Film 6	Lee, P.-M., Liu, Y.-S., Villamagua, L., (...), Carri, M., Liu, C.-Y.	2016	Journal of Physical Chemistry C	0
	View at Publisher				

Scopus

Scopus

SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

(AF-ID ("Escuela Superior Politecnica del Litoral Ecuador" 60072061))



386 document results

[View secondary documents](#)[Analyze search results](#)Sort on: **Date** Cited by Relevance

Search within results...

[Show all abstracts](#)

Refine

Limit to

Exclude

Year

- ☐ 2016 (21)
- ☐ 2015 (68)
- ☐ 2014 (70)
- ☐ 2013 (35)
- ☐ 2012 (29)

Author Name

- ☐ Ochoa, X. (34)
- ☐ Duval, E. (17)
- ☐ Cordero, R.R. (17)
- ☐ Cevallos-Cevallos, J.M. (12)
- ☐ Calderon, J. (11)

Subject Area

- ☐ Computer Science (118)
- ☐ Agricultural and Biological Sciences (98)
- ☐ Engineering (76)
- ☐ Environmental (42)

- ☐ Path-following analysis of the dynamical response of a piecewise-linear capsule system

Páez Chávez, J., Liu, Y., Pavlovskaja, E., Wiercigroch, M.

2016 Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation

0

[View at Publisher](#)

- ☐ Assessment of antimicrobial activity of N-lauroyl arginate ethylester (LAE®) against *Yersinia enterocolitica* and *Lactobacillus plantarum* by flow cytometry and transmission electron microscopy

Coronel-León, J., López, A., Espuny, M.J., (...), Rocabayera, X., Manresa, A.

2016 Food Control

0

[View at Publisher](#)

- ☐ Fusion of preferences from different perspectives in a decision-making context

Tapia-Rosero, A., Bronselaer, A., De Mol, R., De Tré, G.

2016 Information Fusion

0

[View at Publisher](#)

- ☐ Design and evaluation of a gamified system for ERP training

Alcivar, I., Abad, A.G.

2016 Computers in Human Behavior

0

[Open Access](#)[View at Publisher](#)

- ☐ Validation of a global horizontal irradiation assessment from a numerical weather prediction model in the south of Sonora-Mexico

Sosa-Tinoco, I., Peralta-Jaramillo, J., Otero-Casal, C., (...), Miguez-Macho, G., Rodriguez-Cabo, I.

2016 Renewable Energy

0

[View at Publisher](#)

- ☐ Proposed mechanism for the formation of oxychloride crystals during sodium chloride application as a deicer salt in carbonated concrete

Eguez Álava, H., De Belie, N., De Schutter, G.

2016 Construction and Building Materials

0

[View at Publisher](#)

Scopus

Scopus

SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

(AF-ID ("University of Cuenca" 60072035))



Edit



Save



Set alert



Set feed

325 document results

[View secondary documents](#)[View 5 patent results](#)[Analyze search results](#)Sort on: **Date** Cited by Relevance

Search within results...



Export



Download



View citation overview



View cited by



Add to list



More

[Show all abstracts](#)

Refine

Limit to

Exclude

Year

- ☐ 2016 (17)
- ☐ 2015 (92)
- ☐ 2014 (62)
- ☐ 2013 (28)
- ☐ 2012 (18)

Author Name

- ☐ Carpio, A. (34)
- ☐ Celleri, R. (19)
- ☐ Vanegas, P. (19)
- ☐ Buytaert, W. (18)
- ☐ Catrysse, D. (16)

Subject Area

- ☐ Medicine (109)
- ☐ Engineering (61)
- ☐ Environmental Science (58)
- ☐ Computer Science (49)

- ☐ Chromium(VI) reduction in aqueous medium by means of catalytic membrane reactors
1 Pinos, V., Dafinoy, A., Medina, F., Sueiras, J. 2016 Journal of Environmental Chemical Engineering 0

[View at Publisher](#)

- ☐ Hybrid fuzzy MADM ranking procedure for better alternative discrimination
2 Ferreira, L., Borenstein, D., Santi, E. 2016 Engineering Applications of Artificial Intelligence 0

[Open Access](#)[View at Publisher](#)

- ☐ Parasitic diseases of the central nervous system: lessons for clinicians and policy makers
3 Carpio, A., Romo, M.L., Parkhouse, R.M.E., Short, B., Dua, T. 2016 Expert Review of Neurotherapeutics 0

[Article in Press](#)[View at Publisher](#)

- ☐ The influence of gravity column continuity on the seismic performance of special steel moment frame structures
4 Flores, F., Chamey, F., Lopez-Garcia, D. 2016 Journal of Constructional Steel Research 0

[View at Publisher](#)

- ☐ Rainfall-runoff modelling using a spatially distributed electrical circuit analogue
5 Abdollahi, K., Guzmán, P., Huysmans, M., Batelaan, O. 2016 Natural Hazards 0

[Article in Press](#)[View at Publisher](#)

- ☐ Index tracking with controlled number of assets using a hybrid heuristic combining genetic algorithm and non-linear programming
6 Sant'Anna, L.R., Filomena, T.P., Guadec, P.C., Borenstein, D. 2016 Annals of Operations Research 0

Scopus

Scopus

SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

(AF-ID ("Central University of Ecuador" 60072038))



Edit



Save



Set alert



Set feed

313 document results

[View secondary documents](#)[View 41 patent results](#)[Analyze search results](#)Sort on: [Date](#) [Cited by](#) [Relevance](#)

Search within results...



Export



Download



View citation overview



View cited by



Add to list



More

[Show all abstracts](#)

Refine

Limit to

Exclude

Year

- ☐ 2016 (18)
- ☐ 2015 (49)
- ☐ 2014 (35)
- ☐ 2013 (19)
- ☐ 2012 (16)

Author Name

- ☐ Teran, E. (25)
- ☐ Hashiguchi, Y. (24)
- ☐ Benitez-Ortiz, W. (17)
- ☐ Sempertegui, F. (16)
- ☐ Kato, H. (16)

Subject Area

- ☐ Medicine (205)
- ☐ Agricultural and Biological Sciences (63)
- ☐ Immunology and Microbiology (56)
- ☐ Biochemistry (40)

- ☐ Serodiagnosis of bovine trypanosomosis caused by non-tsetse transmitted
1 Trypanosoma (Duttonella) vivax parasites using the soluble form of a Trypanozoon variant surface glycoprotein antigen

Uzcanga, G.L., Pérez-Rojas, Y., Camargo, R., (.), Rodríguez-Hidalgo, R., Bubis, J.

2016 Veterinary Parasitology 0

[View at Publisher](#)

- ☐ "The Right to Self-determination": Right and Laws Between Means of Oppression and
2 Means of Liberation in the Discourse of the Indigenous Movement of Ecuador

Altmann, P.

2016 International Journal for the Semiotics of Law 0

[View at Publisher](#)

- ☐ Barraquer-Simons syndrome or acquired partial lipodystrophy | [Síndrome de
3 Barraquer-Simons o lipodistrofia parcial adquirida]

Granizo-Rubio, J., Pinos-León, V., Madrigal, C., Moreno, A., Ortiz-Prado, E.

2016 Piel 0

[View at Publisher](#)

- ☐ Compaction produced by combine harvest traffic: Effect on soil and soybean (Glycine
4 max L.) yields under direct sowing in Argentinean Pampas

Botta, G.F., Tolón-Becerra, A., Rivero, D., (.), Pelizzari, F., Martire, V.

2016 European Journal of Agronomy 0

[View at Publisher](#)

- ☐ Phenolic composition and antioxidant capacity of yellow and purple-red Ecuadorian
5 cultivars of tree tomato (Solanum betaceum Cav.)

Espin, S., Gonzalez-Manzano, S., Taco, V., (.), Gonzalez-Paramas, A.M., Santos-Buelga, C.

2016 Food Chemistry 1

[View at Publisher](#)

- ☐ Detection of counterfeit stevia products using a handheld Raman spectrometer
6

Vargas Jentzsch, P., Torrico-Vallejos, S., Mendieta-Brito, S., Ramos, L.A., Ciobota, V.

2016 Vibrational Spectroscopy 0

[View at Publisher](#)

Scopus

Scopus SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

(AF-ID ("Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE" 60104598)) Edit Save Set alert Set feed

292 document results

View secondary documents

Analyze search results

Sort on: Date Cited by Relevance

Search within results...



Show all abstracts

Refine

Limit to

Exclude

Year

- ☐ 2016 (16)
- ☐ 2015 (134)
- ☐ 2014 (60)
- ☐ 2013 (20)
- ☐ 2012 (17)

Author Name

- ☐ Cumbal, L. (25)
- ☐ Kumar, B. (20)
- ☐ Smita, K. (20)
- ☐ Debut, A. (16)
- ☐ Rojo-Alvarez, J.L. (14)

Subject Area

- ☐ Computer Science (99)
- ☐ Engineering (87)
- ☐ Agricultural and Biological Sciences (43)
- ☐ Medicine (36)

- ☐ Biodegradation of 3-chlorobenzoate and 3-hydroxybenzoate by polyurethane foam immobilized cells of *Bacillus* sp. OS13

View at Publisher

Mulla, S.I., Bangeppagari, M., Mahadevan, G.D., (.), Megadi, V.B., Nannekar, H.Z.

2016 Journal of Environmental Chemical Engineering

0

- ☐ One pot synthesis and characterization of gold nanocatalyst using Sacha inchi (*Plukenetia volubilis*) oil: Green approach

View at Publisher

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., Debut, A.

2016 Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology

0

- ☐ One pot phytosynthesis of gold nanoparticles using *Genipa americana* fruit extract and its biological applications

View at Publisher

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., (.), Grjalva, M., Andrade, K.

2016 Materials Science and Engineering C

1

- ☐ Feature selection of seismic waveforms for long period event detection at Cotopaxi Volcano

View at Publisher

Lara-Cueva, R.A., Benitez, D.S., Carrera, E.V., Ruiz, M., Rojo-Alvarez, J.L.

2016 Journal of Volcanology and Geothermal Research

0

- ☐ Ficus canca (Fig) Fruit Mediated Green Synthesis of Silver Nanoparticles and its Antioxidant Activity: a Comparison of Thermal and Ultrasonication Approach

View at Publisher

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., Debut, A.

2016 BioNanoScience

0

- ☐ Removal of petroleum hydrocarbons from crude oil in solid and slurry phase by mixed soil microorganisms isolated from Ecuadorian oil fields

View at Publisher

Maddela, N.R., Burgos, R., Kadiyala, V., Carrion, A.R., Bangeppagari, M.

2016 International Biodeterioration and Biodegradation

0

	2012	2013	2014	2015	2016	Total 5 años	Total SCOPUS
Universidad San Francisco de Quito	103	79	84	100	37	403	963
Pontificia Universidad Catolica del Ecuador	49	70	56	71	15	261	591
Escuela Politécnica Nacional	31	40	56	75	17	219	504
Universidad Tecnica Particular de Loja	36	41	85	123	34	319	403
Escuela Superior Politecnica del Litoral	29	35	70	68	21	223	386
Universidad de Cuenca	18	28	62	92	17	217	325
Universidad Central del Ecuador	16	19	35	49	18	137	313
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	17	20	60	134	16	247	292

	2012	2013	2014	2015	2016	Total 5 años	Total SCOPUS
Universitat de Barcelona	4590	4785	4979	4665	1194	20213	69394
Universidad Complutense de Madrid	3324	3555	3692	3436	770	14777	54052
Universidad Autonoma de Madrid	2782	2807	2841	2735	680	11845	46576
Universitat Autònoma de Barcelona	3273	3443	3442	3236	782	14176	43310
Universitat de Valencia	2857	3027	3047	2923	746	12600	41542
Universitat Politècnica de Catalunya	2702	2833	2796	2357	488	11176	36131
Universidad Politécnica de Valencia	2279	2381	2450	2247	502	9859	27910
Universidad Politécnica de Madrid	1959	1968	2155	1920	375	8377	22784
Universidad de Alicante	1074	1022	1064	1110	259	4529	14350
	2012	2013	2014	2015	2016	Total 5 años	Total SCOPUS
Universidad San Francisco de Quito	103	79	84	100	37	403	963
Pontificia Universidad Católica del Ecuador	49	70	56	71	15	261	591
Escuela Politécnica Nacional	31	40	56	75	17	219	504
Universidad Técnica Particular de Loja	36	41	85	123	34	319	403
Escuela Superior Politécnica del Litoral	29	35	70	68	21	223	386
Universidad de Cuenca	18	28	62	92	17	217	325
Universidad Central del Ecuador	16	19	35	49	18	137	313
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	17	20	60	134	16	247	292
				Total		2026	3777



GOBIERNO DE LA
REPUBLICA DEL ECUADOR



**PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
CONSOLIDADO POR ENTIDAD
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2015**

ENTIDAD	PRESUPUESTO
001 - ASAMBLEA NACIONAL	68,620,551.00
003 - PARLAMENTO ANDINO (OFICINA NACIONAL)	2,327,517.00
010 - CONSEJO DE LA JUDICATURA	495,231,947.00
015 - DEFENSORIA PUBLICA	36,319,342.00
020 - PRESIDENCIA Y SECRETARIA GENERAL DE LA ADMINISTRACION PUBLICA	32,320,495.00
021 - VICEPRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	13,001,450.00
024 - SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACION Y DESARROLLO - SENPLADES	32,705,428.00
025 - MINISTERIO DE COORDINACION DE LA POLITICA ECONOMICA	13,103,703.00
026 - MINISTERIO DE COORDINACION DE LA PRODUCCION EMPLEO Y COMPETITIVIDAD	5,316,838.00
032 - MINISTERIO DE COORDINACION DE SEGURIDAD	11,224,153.00
034 - SECRETARIA DE GESTION DE RIESGOS	101,830,982.00
035 - INSTITUTO PARA EL ECODesarrollo DE LA REGION AMAZONICA -ECORAE	18,373,300.00
037 - SECRETARIA NACIONAL DEL AGUA	58,384,440.00

	2012	2013	2014	2015	2016	Total 5 años	Total SCOPUS	Presupuestos 2015 €	Costo artículo 2015 €
Universitat de Barcelona	4590	4785	4979	4665	1194	20213	69394	356.300.000,00	76.377,28
Universidad Complutense de Madrid	3324	3555	3692	3436	770	14777	54052	518.127.373,00	150.793,76
Universidad Autonoma de Madrid	2782	2807	2841	2735	680	11845	46576	251.060.419,00	91.795,40
Universitat Autònoma de Barcelona	3273	3443	3442	3236	782	14176	43310	294.213.199,00	90.918,79
Universitat de Valencia	2857	3027	3047	2923	746	12600	41542	323.001.760,00	110.503,51
Universitat Politècnica de Catalunya	2702	2833	2796	2357	488	11176	36131	310.500.000,00	131.735,26
Universidad Politécnica de Valencia	2279	2381	2450	2247	502	9859	27910	299.962.857,35	133.494,82
Universidad Politécnica de Madrid	1959	1968	2155	1920	375	8377	22784	342.040.499,91	178.146,09
Universidad de Alicante	1074	1022	1064	1110	259	4529	14350	176.300.000,00	158.828,83
	2012	2013	2014	2015	2016	Total 5 años	Total SCOPUS	Presupuestos 2015 \$	Costo artículo 2015 \$
Universidad San Francisco de Quito	103	79	84	100	37	403	963	---	
Pontificia Universidad Católica del Ecuador	49	70	56	71	15	261	591	97.556.000,00	1.374.028,17
Escuela Politécnica Nacional	31	40	56	75	17	219	504	71.319.119,00	950.921,59
Universidad Técnica Particular de Loja	36	41	85	123	34	319	403	66.300.000,00	539.024,39
Escuela Superior Politécnica del Litoral	29	35	70	68	21	223	386	73.327.286,00	1.078.342,44
Universidad de Cuenca	18	28	62	92	17	217	325	84.265.423,00	915.928,51
Universidad Central del Ecuador	16	19	35	49	18	137	313	142.661.421,00	2.911.457,57
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	17	20	60	134	16	247	292	65.813.447,00	491.145,13

	Total 5 años	Total SCOPUS	Presupuestos 2015 €	Costo artículo 2015 €	Estudiantes	Profesores	Ratio
Universitat de Barcelona	20213	69394	356.300.000,00	76.377,28	63020	5312	11,9
Universidad Complutense de Madrid	14777	54052	518.127.373,00	150.793,76	73645	6868	10,7
Universidad Autonoma de Madrid	11845	46576	251.060.419,00	91.795,40	26445	2581	10,2
Universitat Autònoma de Barcelona	14176	43310	294.213.199,00	90.918,79	36617	3514	10,4
Universitat de Valencia	12600	41542	323.001.760,00	110.503,51	52221	3792	13
Universitat Politècnica de Catalunya	11176	36131	310.500.000,00	131.735,26	26170	2534	10,3
Universidad Politécnica de Valencia	9859	27910	299.962.857,35	133.494,82	31644	2640	12
Universidad Politécnica de Madrid	8377	22784	342.040.499,91	178.146,09	45999	3092	14,9
Universidad de Alicante	4529	14350	176.300.000,00	158.828,83	27949	2166	12,9
	Total 5 años	Total SCOPUS	Presupuestos 2015 \$	Costo artículo 2015 \$	Estudiantes	Profesores	Ratio
Universidad San Francisco de Quito	403	963	---		4172	577	7,2
Pontificia Universidad Católica del Ecuador	261	591	97.556.000,00	1.374.028,17	7232	1017	7,1
Escuela Politécnica Nacional	219	504	71.319.119,00	950.921,59	10000		
Universidad Técnica Particular de Loja	319	403	66.300.000,00	539.024,39	28500	1145	24,9
Escuela Superior Politécnica del Litoral	223	386	73.327.286,00	1.078.342,44	9922	590	16,8
Universidad de Cuenca	217	325	84.265.423,00	915.928,51			
Universidad Central del Ecuador	137	313	142.661.421,00	2.911.457,57	50000		
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	247	292	65.813.447,00	491.145,13	13000		

¿Dónde está el problema?

Es un problema complejo

No hay una respuesta simple

Hay que poner la máquina en marcha...

$$E_c = mv^2/2$$

A mayor velocidad, más energía (²)



Más inversión, más dinero (²)

publicaciones

¿Y si no hay dinero?

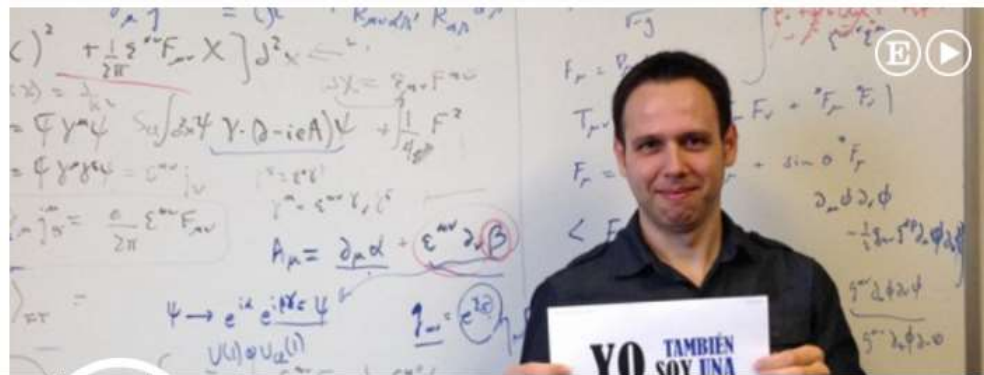
FUGA DE CEREBROS >

Los científicos exiliados claman que no son “una leyenda urbana”

Unos 130 investigadores españoles en el extranjero escenifican la fuga de cerebros

MANUEL ANSEDE 

16 DIC 2014 - 20:53 CET





**SEU
TRABALHO.**

**NOSSA
MISSÃO.**

**DEIXE OS Nossos ESPECIALISTAS AJUDÁ-LO
A PUBLICAR NOS MELHORES PERIÓDICOS.**



Tome o primeiro passo

FUGA DE CEREBROS >

La burocracia y la falta de medios descapitalizan el CSIC

Científicos denuncian la fuga de cerebros y el estancamiento del Consejo



MAURICIO VICENT

Madrid - 4 DIC 2014 - 21:15 CET



El buque insignia de la ciencia en España, el [Consejo Superior de Investigaciones Científicas \(CSIC\)](#), hace agua. Con 123 institutos y más de 11.000 trabajadores, el principal organismo público de investigación atraviesa una “crisis estructural” que requiere de una “transformación drástica” si se pretende evitar que la ciencia española descienda a la

Booking.com

**Hotel de Paris Montreal**
Precio Mínimo Garan...
★★★
\$US 64

**Montreal - Hotel les Suites Labelle**
Precio Mínimo Garan...
★★★

RECORTES EN INVESTIGACIÓN >

“El Estado nos forma y otros países recogen los frutos”

Leticia Díaz, contratada en Harvard después de investigar gratis en Jaén por los recortes



GINÉS DONAIRE

Jaén - 6 AGO 2013 - 16:42 CEST



Booking.com

Auberge & Hotel Montreal Espace ... Precio Mínimo Garan...	Montreal - Lord Berri Hotel Precio Mínimo Garan...
★★★★	★★★★
\$US 80	\$US 79

El CSIC alerta del tsunami que arrasa la investigación en España

El caso de "Nuria Martí es solo la punta del iceberg", dice el rector de la Universitat de València



JUAN MANUEL JÁTIVA

Valencia - 20 MAY 2013 - 19:34 CEST



PUBLICIDAD

España expulsa al talento

Hay científicos que emigran tras ser rechazados por un sistema sin recursos
Peligra el relevo generacional



J. A. AUNIÓN

Madrid - 17 MAY 2013 - 00:04 CEST




PUBLICIDAD

EL ACENTO

Ahuyentando cerebros

España niega el regreso a un investigador premiado por la Sociedad Europea de Física alegando su bajo "perfil internacional"



EL PAÍS  

16 MAY 2013 - 00:01 CEST



Cuando se habla de fuga de cerebros es inevitable imaginar a gente con talento huyendo hacia otros lares donde sepan aprovechar (y pagar) su trabajo. El caso del físico gallego Diego Martínez Santos, rechazado en España mientras recibía el premio al mejor físico joven del continente, complementa a la

LAN: Vuela a Guayaquil

Ofertas imperdibles desde \$59 USD. Reserva tu vuelo hoy mismo con LAN.





Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



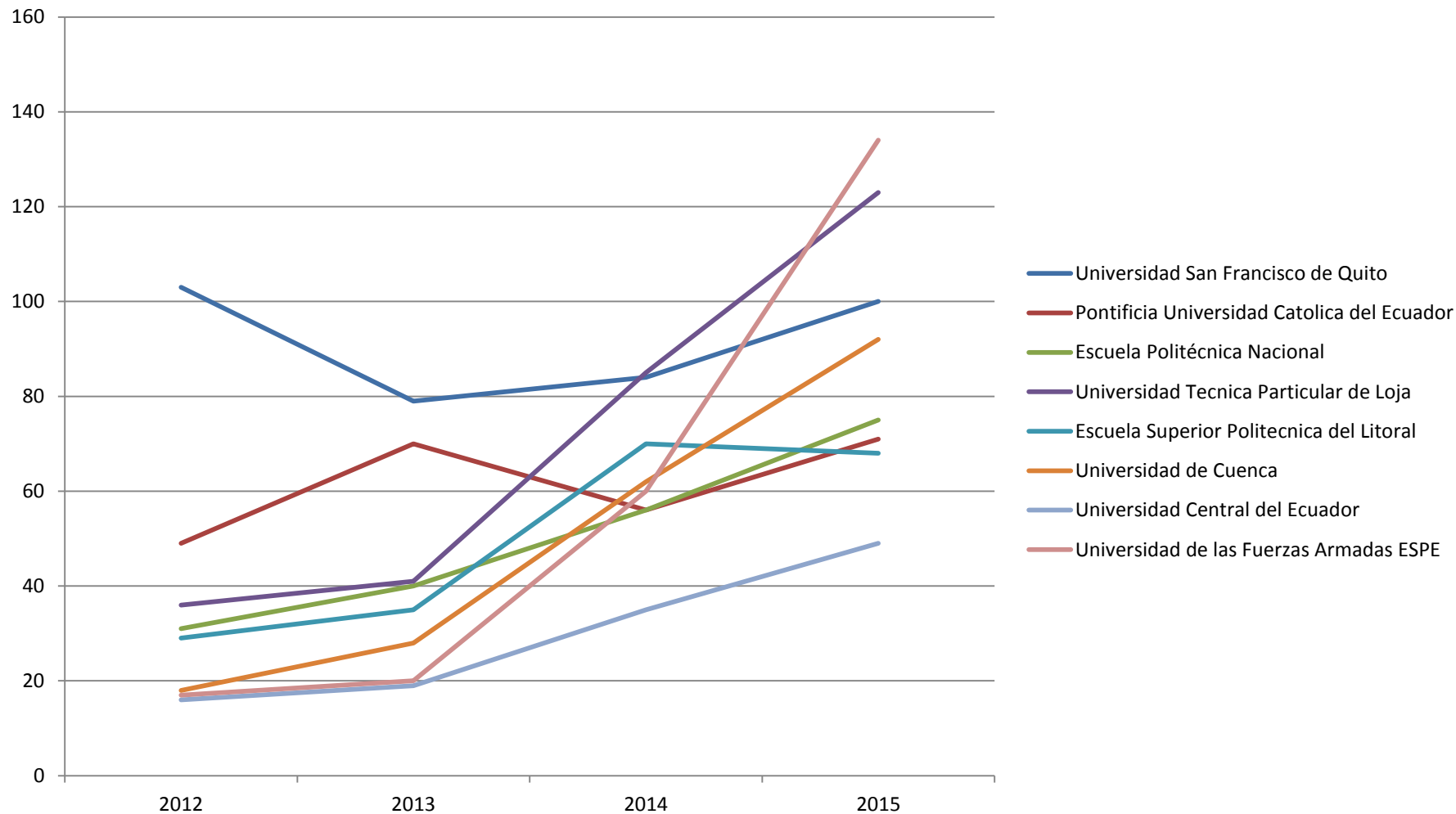
Buenas prácticas en la gestión de la investigación

Sergio Luján Mora
sergio.lujan@ua.es
@sergiolujanmora

**Preguntemos (y copiemos)
a los mejores**

	2012	2013	2014	2015	2016	Total 5 años	Total SCOPUS
Universidad San Francisco de Quito	103	79	84	100	37	403	963
Pontificia Universidad Catolica del Ecuador	49	70	56	71	15	261	591
Escuela Politécnica Nacional	31	40	56	75	17	219	504
Universidad Tecnica Particular de Loja	36	41	85	123	34	319	403
Escuela Superior Politecnica del Litoral	29	35	70	68	21	223	386
Universidad de Cuenca	18	28	62	92	17	217	325
Universidad Central del Ecuador	16	19	35	49	18	137	313
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	17	20	60	134	16	247	292

	2012	2013	2014	2015	2016	Total 5 años	Total SCOPUS
Universidad San Francisco de Quito	103	79	84	100	37	403	963
Pontificia Universidad Catolica del Ecuador	49	70	56	71	15	261	591
Escuela Politécnica Nacional	31	40	56	75	17	219	504
Universidad Tecnica Particular de Loja	36	41	85	123	34	319	403
Escuela Superior Politecnica del Litoral	29	35	70	68	21	223	386
Universidad de Cuenca	18	28	62	92	17	217	325
Universidad Central del Ecuador	16	19	35	49	18	137	313
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	17	20	60	134	16	247	292



eficiencia

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
ISSN 1390-5139 N° 12, DICIEMBRE 2015



PASAJE DE IDA Y
REGRESO PARA EL
CONOCIMIENTO

LUIS CUMBAL: 30 AÑOS
AL SERVICIO DE LA
INVESTIGACIÓN

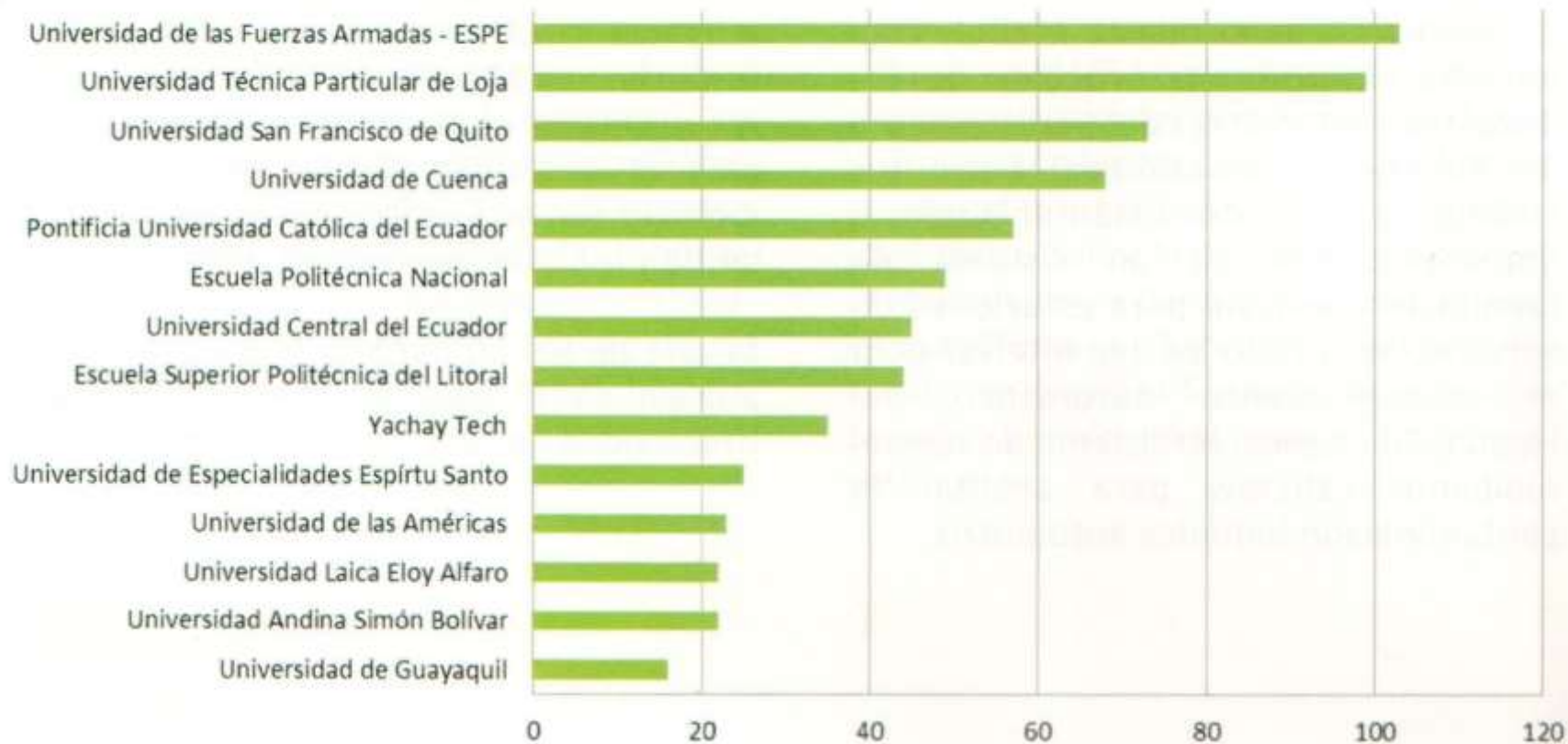
LA CREATIVIDAD Y EL
INGENIO SE TOMARON
EL CAMPUS DE LA ESPE

Publicaciones

En el año 2014, la universidad tuvo un crecimiento de 300% en publicaciones, sobre todo, en revistas de alto impacto. Para octubre de 2015, ese crecimiento se ha duplicado, ubicando a la universidad en el tope de ranking de producción científica en el país, lo que es un indicador de la calidad de las investigaciones que se desarrollan en la institución.

PUBLICACIONES EN SCOPUS

Corte 23 Nov 2015 - Fuente: www.scopus.com



Scopus

Scopus

SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

(AF-ID ("Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE" 60104598))

Edit

Save

Set alert

Set feed

Year

<input type="radio"/> 2016	(16)
<input type="radio"/> 2015	(134)
<input type="radio"/> 2014	(60)
<input type="radio"/> 2013	(20)
<input type="radio"/> 2012	(17)

Sort on: Date Cited by Relevance

low Cited by | + Add to List | More

Show all abstracts

Mulla, S.I., Bangeppagari, M., Mahadevan, G.D., (...), Megadi, V.B., Ninnekar, H.Z. 2016 Journal of Environmental Chemical Engineering 0

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., Debut, A. 2016 Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 0

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., (...), Grijalva, M., Andrade, K. 2016 Materials Science and Engineering C 1

Lara-Cueva, R.A., Benítez, D.S., Carrera, E.V., Ruiz, M., Rojo-Álvarez, J.L. 2016 Journal of Volcanology and Geothermal Research 0

☐ Rojo-Álvarez, J.L. (14)

View at Publisher

Fluoropolymer (F) Self-Mediated Green Synthesis of Silver Nanoparticles

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., Debut, A. 2016 Materials Science and Engineering C 1

¿Cómo lo han hecho?

La Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, frente al reto de convertirse en actor principal en el proceso de transformación de la matriz productiva del país, en los últimos años ha invertido fuertemente en el desarrollo de la ciencia y tecnología.

Para alcanzar esta meta, la universidad declaró nuevas políticas de investigación que incentivan y aceleran este proceso. Además, determinó nuevos objetivos estratégicos en su Plan de Desarrollo Institucional - PEDI.

¿Para qué voy a investigar? ¿Para qué voy a publicar?

La Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, frente al reto de convertirse en actor principal en el proceso de transformación de la matriz productiva del país, en los últimos años ha invertido fuertemente en el desarrollo de la ciencia y tecnología. Para alcanzar esta meta, la universidad declaró nuevas políticas de investigación que incentivan y aceleran este proceso. Además, determinó nuevos objetivos estratégicos en su Plan de Desarrollo Institucional - PEDI.

Es una carrera a largo plazo...

La transformación no es un proceso instantáneo. El desarrollo de la investigación científica y tecnológica en el país enfrenta grandes desafíos para alcanzar los niveles de inversión, competencias y capacidades existentes en el exterior. En el 2014 y 2015 ya se evidencian los primeros resultados, y muestran un crecimiento en todos los indicadores.

En el Plan de Desarrollo Institucional – PEDI 2014 -2017, se determinan los siguientes objetivos estratégicos en el área de Investigación:

OBJ. 3: Incrementar la producción científica - tecnológica y su calidad.

OBJ. 5: Incrementar la capacidad del sistema de investigación con el modelo formativo.

Para desplegar las estrategias del PEDI para investigación, se determinaron los siguientes objetivos tácticos:

1. Desarrollar y fortalecer la "masa crítica" para la investigación
2. Desarrollar maestrías de investigación y doctorados
3. Fortalecer la infraestructura física y tecnológica para el desarrollo de la investigación
4. Incrementar el desarrollo de los programas y proyectos de investigación de alto impacto
5. Incrementar las publicaciones, registros y la difusión de la producción científica y tecnológica

**Quien a buen árbol se arrima,
buena sombra le cobija**

Como estrategia la institución implementó un programa de movilidad con fines de investigación. A través de este programa en el año 2015 más de doscientos profesores e investigadores han realizado estancias en las principales universidades y centros de investigación del mundo, para ejecutar proyectos, los resultados se miden en la producción científica que generan.

Scopus

Scopus

SciVal

Register

Login

Help

Search

Alerts

Lists

My Scopus

(AF-ID ("Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE" 60104598))



Edit



Save



Set alert



Set feed

292 document results

[View secondary documents](#)[Analyze search results](#)Sort on: [Date](#) [Cited by](#) [Relevance](#)

Search within results...



Export



Download

[View citation overview](#)[View Cited by](#)[Add to List](#)[More...](#)[Show all abstracts](#)

Refine

Limit to

Exclude

Year

- ☐ 2016 (16)
- ☐ 2015 (134)
- ☐ 2014 (60)
- ☐ 2013 (20)
- ☐ 2012 (17)

Author Name

- ☐ Cumbal, L. (25)
- ☐ Kumar, B. (20)
- ☐ Smita, K. (20)
- ☐ Debut, A. (16)
- ☐ Rojo-Alvarez, J.L. (14)

- ☐ Biodegradation of 3-chlorobenzoate and 3-hydroxybenzoate by
1 polyurethane foam immobilized cells of *Bacillus* sp. OS13
- Mulla, S.I., Bangeppagari, M., Mahadevan, G.D., (...), Megadi, V.B., Ninnekar, H.Z.
- 2016 Journal of Environmental Chemical Engineering 0

[View at Publisher](#)

- ☐ One pot synthesis and characterization of gold nanocatalyst using
2 Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis*) oil: Green approach
- Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., Debut, A.
- 2016 Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 0

[View at Publisher](#)

- ☐ One pot phytosynthesis of gold nanoparticles using Genipa
3 americana fruit extract and its biological applications
- Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., (...), Grijalva, M., Andrade, K.
- 2016 Materials Science and Engineering C 1

[View at Publisher](#)

- ☐ Feature selection of seismic waveforms for long period event
4 detection at Cotopaxi Volcano
- Lara-Cueva, R.A., Benítez, D.S., Carrera, E.V., Ruiz, M., Rojo-Alvarez, J.L.
- 2016 Journal of Volcanology and Geothermal Research 0

[View at Publisher](#)

- ☐ Fluorogenic (Flu) Enzyme Mediated Green Synthesis of Silver Nanoparticles
- Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., Debut, A.
- 2016 Bioscience Advances 0

Year

<input type="checkbox"/> 2016	(16)
<input type="checkbox"/> 2015	(134)
<input type="checkbox"/> 2014	(60)
<input type="checkbox"/> 2013	(20)
<input type="checkbox"/> 2012	(17)

Como estrategia la institución implementó un programa de movilidad con fines de investigación. A través de este programa en el año 2015 más de doscientos profesores e investigadores han realizado estancias en las principales universidades y centros de investigación del mundo, para ejecutar proyectos, los resultados se miden en la producción científica que generan.

Scopus

Scopus

SciVal

Logged in via Universidad de Alicante

Logout

Help



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Search

Alerts

Lists

My Scopus

Back to results | 1 of 292 Next >

WorldCat® Catálogo View at Publisher Export Download Add to List More...

Journal of Environmental Chemical Engineering

Volume 4, Issue 2, 1 June 2016, Pages 1423-1431

Biodegradation of 3-chlorobenzoate and 3-hydroxybenzoate by polyurethane foam immobilized cells of *Bacillus* sp. OS13 (Article)

Mulla, S.I.^a , Bangeppagari, M.^b, Mahadevan, G.D.^c, Eqani, S.A.M.A.S.^d, Sajjan, D.B.^a, Tallur, P.N.^e, Megadi, V.B.^a, 
Ninnekar, H.Z.^a 

^a Department of Biochemistry, Karnatak University, Dharwad, Karnataka, India

^b Department of Life Sciences, Universidad de Las Fuerzas Armadas, ESPE, P.O. Box: 171-5-231B, Sangolqui, Quito, Ecuador

^c Key Laboratory of Urban Pollutant Conversion, Institute of Urban Environment, Chinese Academy of Sciences, Xiamen, China

^d Key Laboratory of Urban Environment and Health, Institute of Urban Environment, Chinese Academy of Sciences, Xiamen, China

^e Government of Arts and Science College, Karwar, Karnataka, India

 Hide additional affiliations

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:



Set citation alert



Set citation feed

Related documents

Biodegradation of chloroaromatic pollutants by bacterial consortium immobilized in polyurethane foam and other matrices

Hoskeri, R.S., Mulla, S.I., Ninnekar, H.Z.
(2014) Biocatalysis and Agricultural Biotechnology

Biodegradation of 3-Nitrobenzoate by *Bacillus flexus* strain XJU-4

Mulla, S.I., Manjunatha, T.P., Hoskeri, R.S.
(2011) World Journal of Microbiology and Biotechnology

Microbial transformation of chlorinated benzoates

Field, J.A., Sierra-Alvarez, R.
(2008) Reviews in Environmental Science and Biotechnology

View all related documents based on references

 View references (49)

Abstract

Scopus

Scopus

SciVal

Logged in via Universidad de Alicante

Logout

Help



Search

Alerts

Lists

My Scopus

Back to results | < Previous 2 of 292 Next >

WorldCat® | Catálogo | View at Publisher | Export | Download | Add to List | More...

Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology

Volume 158, 1 May 2016, Pages 55-60

One pot synthesis and characterization of gold nanocatalyst using Sacha inchi (Plukenetia volubilis) oil: Green approach (Article)

Kumar, B.^{ab}, Smita, K.^a, Cumbal, L.^a, Debut, A.^a

^a Centro de Nanociencia y Nanotecnología, Universidad de Las Fuerzas Armadas ESPE, Av. Gral. Ruminahui s/n, Sangolquí, Ecuador

^b Department of Chemistry, TATA College, Kolhan University, Chaibasa, Jharkhand, India

☐ Hide additional affiliations

View references (36)

Abstract

In this report, a simple and cost-effective methodology has been developed to obtain gold nanoparticles (AuNPs) using Sacha inchi (*Plukenetia volubilis*) oil in the presence of sunlight. The spectroscopic and morphological properties of AuNPs were characterized by using UV-vis spectroscopy, transmission electron microscopy (TEM), particle size analysis, and X-ray diffraction (XRD). UV-vis and TEM reveal that the nanostructure of the gold

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:

☐ Set citation alert | ☐ Set citation feed

Related documents

Green synthesis of gold nanoparticles from leaf extract of *Terminalia arjuna*, for the enhanced mitotic cell division and pollen germination activity
Gopinath, K., Venkatesh, K.S., Ilangoan, R.
(2013) Industrial Crops and Products

Biomimetic synthesis of nanoparticles using aqueous extracts of plants (botanical species)
Abbasi, T., Anuradha, J., Ganaie, S.U.
(2015) Journal of Nano Research

Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) oil for one pot synthesis of silver nanocatalyst: An ecofriendly approach
Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L.
(2014) Industrial Crops and Products

Back to results | < Previous 3 of 292 Next >

WorldCat Catálogo View at Publisher Export Download Add to List More...

Materials Science and Engineering C

Volume 62, 1 May 2016, Pages 725-731

One pot phytosynthesis of gold nanoparticles using Genipa americana fruit extract and its biological applications (Article)

Kumar, B.^a, Smita, K.^a, Cumbal, L.^a, Camacho, J.^{ab}, Hernández-Gallegos, E.^b, De Guadalupe Chávez-López, M.^b, Grijalva, M.^a, Andrade, K.^a

^a Centro de Nanociencia y Nanotecnología, Universidad de Las Fuerzas Armadas, ESPE, Av. Gral. Rumiñahui s/n, P.O. BOX 171-5-231B, Sangolquí, Ecuador

^b Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Instituto Politécnico Nacional, Departamento de Farmacología, Mexico City, Mexico

Hide additional affiliations

View references (37)

Abstract

In this article, rapid one pot synthesis of gold nanoparticles (GNPs) using an eco-friendly extract of Genipa americana fruit is described. Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) and Fourier transform infrared

Cited by 1 document

One pot synthesis and characterization of gold nanocatalyst using Sacha inchi (Plukenetia volubilis) oil: Green approach

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L. (2016) Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology

View details of this citation

Inform me when this document is cited in Scopus:

Set citation alert Set citation feed

Related documents

A review through recovery, purification and identification of genipin

Ramos-de-la-Peña, A.M., Renard, C.M.G.C., Montañez, J. (2016) Phytochemistry Reviews

Recovery of genipin from genipap fruit by high pressure processing

Back to results | < Previous 4 of 292 Next >

WorldCat Catálogo View at Publisher Export Download Add to List More...

Journal of Volcanology and Geothermal Research

Volume 316, April 15, 2016, Pages 34-49

Feature selection of seismic waveforms for long period event detection at Cotopaxi Volcano (Article)

Lara-Cueva, R.A.^{ac} Benítez, D.S.^d Carrera, E.V.^a Ruiz, M.^e Rojo-Álvarez, J.L.^{bc}

^a Departamento de Eléctrica y Electrónica, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Av. Gral. Rumiñahui s/n, Sangolquí, Ecuador

^b Departamento de Eléctrica y Electrónica, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Av. Gral. Rumiñahui s/n, Sangolquí, Ecuador

^c Information and Communications Technology Department, Rey Juan Carlos University, Camino del Molino s/n, Fuenlabrada, Madrid, Spain

^d Universidad San Francisco de Quito USFQ, Colegio de Ciencias e Ingenierías El Politécnico, Campus Cumbayá, Casilla Postal Quito, Ecuador

^e Instituto Geofísico, Escuela Politécnica Nacional, Ladrón de Guevara E11-253, Quito, Ecuador

Hide additional affiliations

View references (51)

Abstract

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:
Set citation alert Set citation feed

Related documents

- A seismic-event spotting system for volcano fast-response systems
Hammer, C., Beyreuther, M., Ohrnberger, M.
(2012) Bulletin of the Seismological Society of America
- Pattern recognition applied to seismic signals of the Llaima volcano (Chile): An analysis of the events' features
Curilem, M., Vergara, J., Martin, C.S.
(2014) Journal of Volcanology and Geothermal Research
- Characterization of volcanic regimes and identification of significant transitions using geophysical data: A review
Carniel, R.
(2014) Bulletin of Volcanology



Search

Alerts

Lists

My Scopus

[Back to results](#) | [< Previous](#) **5 of 292** [Next >](#)[View at Publisher](#)[Export](#)[Download](#)[+ Add to List](#)[More...](#)

BioNanoScience

Volume 6, Issue 1, 1 March 2016, Pages 15-21

Ficus carica (Fig) Fruit Mediated Green Synthesis of Silver Nanoparticles and its Antioxidant Activity: a Comparison of Thermal and Ultrasonication Approach (Article)

Kumar, B. , Smita, K., Cumbal, L., Debut, A. 

Centro de Nanociencia y Nanotecnología, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Av. Gral. Rumiñahui s/n, P.O. BOX 171-5-231B, Sangolquí, Ecuador

[View references \(30\)](#)

Abstract

In this report, the thermal and ultrasonication approach was investigated for the synthesis of silver nanoparticles (AgNPs) using *Ficus carica* (Fig) fruit extract and the results were compared. The AgNPs were characterized using UV-visible spectroscopy, Transmission electron microscopy, dynamic light scattering, and X-ray diffraction and

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:

[Set citation alert](#)[Set citation feed](#)

Related documents

Find more related documents in Scopus based on:

[Authors](#)[Keywords](#)

International Biodeterioration and Biodegradation

Volume 108, March 01, 2016, Pages 85-90

Removal of petroleum hydrocarbons from crude oil in solid and slurry phase by mixed soil microorganisms isolated from Ecuadorian oil fields (Article)

Maddela, N.R.^a, Burgos, R.^a, Kadiyala, V.^b, Carrion, A.R.^c, Bangeppagari, M.^d

- ^a Department of Life Sciences, Universidad Estatal Amazónica, Puyo, Ecuador
- ^b Faculty of Life Sciences, Sri Krishnadevaraya University, Anantapur, India
- ^c Laboratory of Biology, Universidad Estatal Amazónica, Puyo, Ecuador
- ^d Department of Life Sciences, Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE, Quito, Ecuador
- ☐ Hide additional affiliations

Abstract

Soil collected from oil fields of the Ecuadorian Amazon rainforest contained microorganisms capable of removing

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:

Set citation alert Set citation feed

Related documents

- Efficiency of Indigenous Filamentous Fungi for Biodegradation of Petroleum Hydrocarbons in Medium and Soil: Laboratory Study from Ecuador**
Maddela, N.R., Scalvenzi, L., Pérez, M.
(2015) Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology
- Impact of sugar industry effluents on soil cellulase activity**
Nagaraju, M., Narasimha, G., Rangaswamy, V.
(2009) International Biodeterioration and Biodegradation
- Biodegradation of benzene, toluene, and xylene (BTX) in liquid culture and in soil by Bacillus subtilis and Pseudomonas aeruginosa strains and a formulated bacterial consortium**

Back to results | < Previous 7 of 292 Next >

WorldCat Catálogo View at Publisher Export Download Add to List More...

Earth and Planetary Science Letters

Volume 436, February 15, 2016, Pages 93-107

Recycling and transport of continental material through the mantle wedge above subduction zones: A Caribbean example (Article)

Rojas-Agramonte, Y.^{abc}✉, Garcia-Casco, A.^{de}, Kemp, A.^{fg}, Kröner, A.^{ac}, Proenza, J.A.^h, Lázaro, C.^d, Liu, D.^a

- ^a Beijing SHRIMP Centre, Chinese Academy of Geological Sciences, 26 Baiwanzhuang Road, Beijing, China
- ^b Department of Geosciences, University of Mainz, Mainz, Germany
- ^c Departamento de Ciencias de la Tierra y de la Construcción, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Sangolquí, Ecuador
- ^d Departamento de Mineralogía y Petrología, Universidad de Granada, Fuentenueva s/n, Granada, Spain
- ^e Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, CSIC-Universidad de Granada, Granada, Spain
- ^f Centre for Exploration Targeting, School of Earth and Environment, The University of Western Australia (M006), 35 Stirling Highway, Crawley, WA, Australia
- ^g School of Earth and Environmental Sciences, James Cook University, Townsville, QLD, Australia
- ^h Departament de Cristallografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals, Facultat de Geologia, Universitat de Barcelona (UB), Martí i Franquès s/n,

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:
Set citation alert Set citation feed

Related documents

Find more related documents in Scopus based on:
Authors Keywords

Scopus

Scopus

SciVal

Logged in via Universidad de Alicante

Logout

Help



Search

Alerts

Lists

My Scopus

Back to results | < Previous 8 of 292 Next >

WorldCat Catálogo View at Publisher Export Download Add to List More...

Synlett

Volume 27, Issue 3, 12 February 2016, Article number st-2015-b0508-l, Pages 369-374

Diastereoselective Synthesis of (\pm)-Ambrox by Titanium(III)-Catalyzed Radical Tandem Cyclization (Article)

Rosales, A.^{ab}, Foley, L.A.R.^c, Padial, N.M.^c, Muñoz-Bascón, J.^c, Sancho-Sanz, I.^c, Roldan-Molina, E.^c, Pozo-Morales, L.^a, Irías-Álvarez, A.^a, Rodríguez-Maecker, R.^b, Rodríguez-García, I.^d, Oltra, J.E.^c

^a Department of Chemical and Environmental Engineering, Escuela Politécnica Superior, University of Sevilla, Sevilla, Spain

^b Petrochemical Engineering, Universidad de Las Fuerzas Armadas-ESPE, Latacunga, Ecuador

^c Department of Organic Chemistry, Faculty of Sciences, University of Granada, Granada, Spain

^d Química Orgánica, CeIA3, Universidad de Almería, Almería, Spain

Hide additional affiliations

View references (58)

Abstract

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus

Set citation alert Set citation feed

Related documents

Titanium-catalyzed enantioselective synthesis of α -ambrinol

Justicia, J., Campañ, A.G., Bazdi, B. (2008) *Advanced Synthesis and Catalysis*

New advances in titanium-mediated free radical reactions

Rossi, B., Prosperini, S., Pastori, N. (2012) *Molecules*

Titanocene(III)-catalyzed 6-exo versus 7-endo cyclizations of epoxypolyprenes: Efficient control and synthesis of versatile terpenic building blocks

Justicia, J., Jiménez, T., Miguel, D.

**Una última curiosidad
de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE**

Search

Alerts

Lists

My Scopus

(AF-ID ("Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE" 60104598))

Edit

Save

Set alert

Set feed

Year

<input type="radio"/> 2016	(16)
<input type="radio"/> 2015	(134)
<input type="radio"/> 2014	(60)
<input type="radio"/> 2013	(20)
<input type="radio"/> 2012	(17)

Sort on: Date Cited by Relevance

low Cited by | + Add to List | More

Show all abstracts

Mulla, S.I., Bangeppagari, M., Mahadevan, G.D., (...), Megadi, V.B., Ninnekar, H.Z. 2016 Journal of Environmental Chemical Engineering 0

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., Debut, A. 2016 Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 0

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., (...), Grijalva, M., Andrade, K. 2016 Materials Science and Engineering C 1

Lara-Cueva, R.A., Benítez, D.S., Carrera, E.V., Ruiz, M., Rojo-Álvarez, J.L. 2016 Journal of Volcanology and Geothermal Research 0

☐ Rojo-Álvarez, J.L. (14)

View at Publisher

Fluoropolymer (F) Self-Mediated Green Synthesis of Silver Nanoparticles

Kumar, B., Smita, K., Cumbal, L., Debut, A. 2016 Materials Science and Engineering C 1

AF-ID ("Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE" 60104598) <a>Edit <a>Save <a>Set alert <a>Set feed				
274 document results		<a>View secondary documents <a>Analyze search results		Sort on: <a>Date <a>Cited by <a>Relevance ...
Search within results...		<a>Export <a>Download <a>View citation overview <a>View Cited by <a>Add to List <a>More... <a>Show all abstracts		
Refine <div> <a>Limit to <a>Exclude </div>				
Year <div> <input type="radio"/> 2016 (10) <input type="radio"/> 2015 (90) <input type="radio"/> 2014 (42) <input type="radio"/> 2013 (16) <input type="radio"/> 2012 (13) </div>				
Author Name <div> <input type="radio"/> Cumbal, L. (18) <input type="radio"/> Smita, K. (14) <input type="radio"/> Kumar, B. (14) <input type="radio"/> Debut, A. (11) <input type="radio"/> Rivas, D. (10) </div>				
Subject Area <div> <input type="radio"/> Computer Science (68) <input type="radio"/> Engineering (57) <input type="radio"/> Agricultural and Biological Sciences (30) <input type="radio"/> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (24) <input type="radio"/> Medicine (24) </div>				
		<div> <input type="checkbox"/> Removal of petroleum hydrocarbons from crude oil in solid and slurry phase by mixed soil microorganisms isolated from Ecuadorian oil fields Maddela, N.R., Burgos, R., Kadiyala, V., Carrion, A.R., Bangeppagari, M. 2016 International Biodeterioration and Biodegradation 0 </div> <div> <a>WorldCat® <a>View at Publisher </div>		
		<div> <input type="checkbox"/> Recycling and transport of continental material through the mantle wedge above subduction zones: A Caribbean example Rojas-Agramonte, Y., Garcia-Casco, A., Kemp, A., (...), Lázaro, C., Liu, D. 2016 Earth and Planetary Science Letters 0 </div> <div> <a>WorldCat® <a>View at Publisher </div>		
		<div> <input type="checkbox"/> Diastereoselective Synthesis of (±)-Ambrox by Titanium(III)-Catalyzed Radical Tandem Cyclization Rosales, A., Foley, L.A.R., Padial, N.M., (...), Rodríguez-García, I., Oltra, J.E. 2016 Synlett 0 </div> <div> <a>WorldCat® <a>View at Publisher </div>		
		<div> <input type="checkbox"/> Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Natural Dyes of Cochineal Kumar, B., Smita, K., Angulo, Y., Cumbal, L. 2016 Journal of Cluster Science 0 </div> <div> <a>WorldCat® <a>View at Publisher </div> <div> Article in Press </div>		
		<div> <input type="checkbox"/> Parallelization Strategies for Spatial Agent-Based Models Fachada, N., Lopes, V.V., Martins, R.C., Rosa, A.C. 2016 International Journal of Parallel Programming 0 </div> <div> <a>WorldCat® <a>View at Publisher </div> <div> Article in Press </div>		
		<div> <input type="checkbox"/> Novel diesel-oil-degrading bacteria and fungi from the Ecuadorian Amazon rainforest Maddela, N.R., Masabanda, M., Leiva-Mora, M. 2016 Water Science and Technology 2 </div> <div> <a>WorldCat® <a>View at Publisher </div>		

Scopus

Search	Alerts	Lists
--------	--------	-------

AF-ID ("Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE" 60104598)

274 document results [View secondary documents](#) | [Analyze search results](#)

Search within results...



☐ [Export](#) | [Download](#)

Refine

[Limit to](#)

[Exclude](#)

Year

- ☐ 2016 (10)
- ☐ 2015 (90)
- ☐ 2014 (42)
- ☐ 2013 (16)
- ☐ 2012 (13)

Author Name

- ☐ Cumbal, L. (18)
- ☐ Smita, K. (14)
- ☐ Kumar, B. (14)
- ☐ Debut, A. (11)
- ☐ Rivas, D. (10)

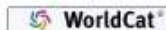


WorldCat®

[View at](#)

- ☐ Removal of petroleum hydrocarbons from soil by microorganisms isolated from

- ☐ Recycling and transport of carbon dioxide in subduction zones: A Caribbean perspective



WorldCat®

[View at](#)

- ☐ Diastereoselective Synthesis of 1,2-Diols by Cyclization



WorldCat®

[View at](#)

- ☐ Green Synthesis of Silver Nanoparticles



WorldCat®

[View at](#)

Scopus

Search	Alerts	Lists
--------	--------	-------

(AF-ID ("Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE" 60104598))

292 document results [View secondary documents](#) | [Analyze search results](#)

Search within results...



☐ [Export](#) | [Download](#)

Refine

[Limit to](#)

[Exclude](#)

Year

- ☐ 2016 (16)
- ☐ 2015 (134)
- ☐ 2014 (60)
- ☐ 2013 (20)
- ☐ 2012 (17)

Author Name

- ☐ Cumbal, L. (25)
- ☐ Kumar, B. (20)
- ☐ Smita, K. (20)
- ☐ Debut, A. (16)
- ☐ Rojo-Alvarez, J.L. (14)

[View at Publisher](#)

- ☐ One pot synthesis and characterization of polyurethane foam immobilized with chitosan

[View at Publisher](#)

- ☐ One pot phyto-synthesis of gold nanoparticles from *Sida acuta* fruit extract and its antibacterial activity

[View at Publisher](#)

- ☐ Feature selection of seismic velocity data for detection at Cotopaxi Volcano

[View at Publisher](#)

- ☐ Fluorescence and UV-Vis Spectroscopy of the Interaction of the

UN ÚLTIMO CONSEJO

ScienceNews

MAGAZINE OF THE SOCIETY FOR SCIENCE & THE PUBLIC

[Current Issue](#) | [iPad Edition](#)
[Subscribe](#) | [Advertise](#)
[Archive](#)



Search Science News... 🔍

Explore ▾

LATEST MOST VIEWED

SCIENCE TICKER
White-nose bat disease jumps the Rockies to Washington state
BY SUSAN MILIUS MARCH 31, 2016

SCIENCE STATS
Global obesity rates continue to climb
BY MEGHAN ROSEN MARCH 31, 2016

SCIENCE TICKER
Fridge-sized contraption makes drugs on demand
BY SARAH SCHWARTZ MARCH 31, 2016

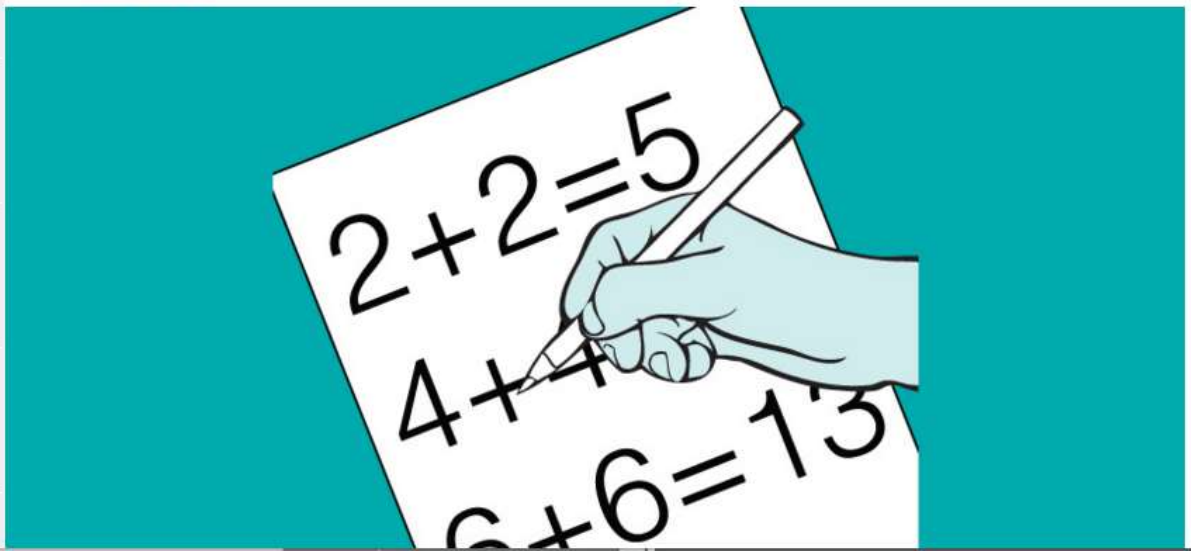
NEWS
Odd white dwarf found with mostly oxygen atmosphere
BY CHRISTOPHER CRICKETT MARCH 31, 2016

NEWS
New cell links covered in early

FEATURE SCIENCE & SOCIETY, REPLICABILITY

12 reasons research goes wrong

BY TINA HESMAN SAEY 1:23PM, JANUARY 13, 2015



Magazine issue: Vol. 187 No. 2, January 24, 2015, p. 24

For more on reproducibility in science, see SN's feature "Is redoing scientific research the best way to find truth?"

Barriers to research replication are based largely in a scientific culture that pits researchers against each other in competition for scarce resources. Any or all of the factors below, plus others, may combine to skew results.

Pressure to publish

Research funds are tighter than ever and good positions are hard to come by. To get grants and jobs, scientists need to publish, preferably in big-name journals. That pressure may lead researchers to publish many low-quality studies instead of aiming for a smaller number of well-done studies. To convince administrators and grant reviewers of the worthiness of their work, scientists have to be cheerleaders for their research; they may not be as critical of their results as they should be.

Impact factor mania

and jobs, scientists need to publish, preferably in big-name journals. That pressure may lead researchers to publish many low-quality studies instead of aiming for a smaller number of well-done studies. To convince administrators and grant reviewers of the worthiness of their work, scientists have to be cheerleaders for their research; they may not be as critical of their results as they should be.

Impact factor mania

<https://www.sciencenews.org/article/12-reasons-research-goes-wrong?context=2131&mode=magazine>

1/3

4/3/2016

12 reasons research goes wrong | Science News

For scientists, publishing in a top journal — such as *Nature*, *Science* or *Cell* — with high citation rates or “impact factors” is like winning a medal. Universities and funding agencies award jobs and money disproportionately to researchers who publish in these journals. Many researchers say the science in those journals isn’t better than studies published elsewhere, it’s just splashier and tends not to reflect the messy reality of real-world data. Mania linked to publishing in high-impact journals may encourage researchers to do just about anything to publish there, sacrificing the quality of their science as a result.

Tainted cultures

Experiments can get contaminated and cells and animals may not be as advertised. In